小博士系列

集郵
小博士

新雅文化事業有限公司

集郵小博士

■ 小博士系列

編寫：紀　思
繪圖：何　宗

註銷

迦密愛禮信小學
登錄號：C00 292
索書號：790
藏書地點
中央圖書館

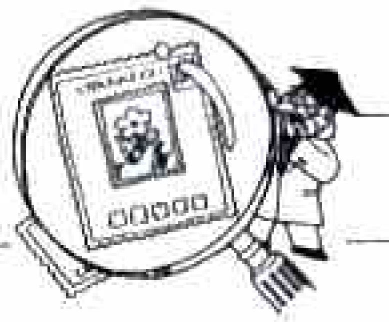
新雅文化事業有限公司

目　錄

集郵入門

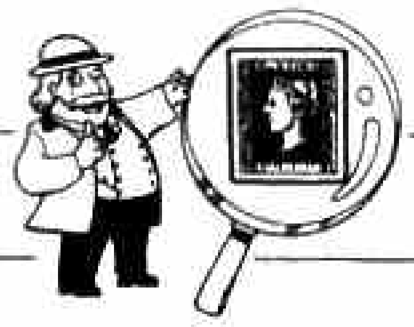
集郵有甚麼好處呢？……6
集郵只是收集郵票嗎？……7
郵票是甚麼？……8
郵票是如何誕生的？……9
為甚麼郵票要有齒孔？……10
郵票面值有甚麼意思？……11
為甚麼要有郵戳？……12
郵票為甚麼要有水印？……13
甚麼叫做「版銘」？……14
怎樣開始收集郵票呢？……15
如何揭取郵票？……16
集郵用具知多少？……18
怎樣為郵票找好居所？……20
萬國郵政聯盟是甚麼組織？……22
郵票是在哪裏印製的？……24

郵票家族



甚麼是錯體票？……26
何謂專題郵票？……27
甚麼是通用郵票？……28
甚麼是紀念郵票？……29
甚麼是加蓋郵票？……30
甚麼是捲筒郵票？……32
污點郵票有價值嗎？……33
甚麼是相連票?……34
甚麼是大全張？……35
甚麼是小全張？……36
甚麼是紀念張？……37
甚麼是票中票？……38
甚麼時候用無面值郵票？……39
何時出現無齒孔郵票？……40
甚麼是原圖卡？……41
甚麼是欠資郵票？……42
甚麼是首日封？……43
會有末日封嗎？……44
甚麼是首航封？……45

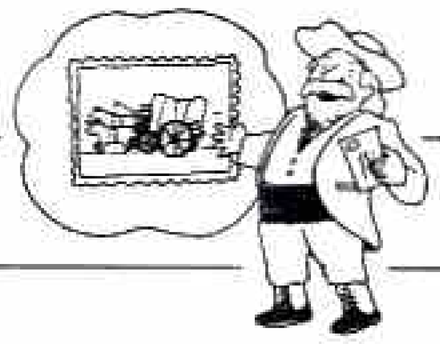
集郵之最



世界第一枚郵票是何時出現的？……46

哪個國家首先發行生肖郵票呢？……………………47
何時出現奧運會郵票？……………………………………48
最大和最小郵票相差多遠？……………………………49
哪個國家首先發行諾貝爾郵票？………………………50
哪枚郵票最暢銷？…………………………………………51
何時開始使用郵戳？………………………………………52
何時出現明信片呢？………………………………………53
哪個集郵組織最大？………………………………………54
誰發明郵票打孔機？………………………………………56
何時出現郵票展覽？………………………………………57
最大的集郵圖書館在哪裏？……………………………58
誰是最早的郵票商？………………………………………60

郵政趣聞



有人用郵票作牆紙嗎？…………………………………61
郵票會有甚麼形狀呢？…………………………………62
郵票可以引發戰爭嗎？…………………………………63
打字機可以製郵票嗎？…………………………………64
舊釘子可以畫郵票嗎？…………………………………65
為甚麼要用廢紙及鈔票印郵票呢？…………………66
郵票可以用作零錢嗎？…………………………………67
誰會當海上的「義務郵差」呢？………………………68
甚麼是「瓶郵」？…………………………………………69

有到過月球的郵封嗎？……………………………70
甚麼郵票會「膨脹」呢？…………………………71
金屬可以造郵票嗎？………………………………72
甚麼郵票會發光？…………………………………73
甚麼郵票會發聲？…………………………………74
塑料可以造郵票嗎？………………………………75
布料可以印製郵票嗎？……………………………76
甚麼是電子郵票？…………………………………77
哪個女王越長越年輕？……………………………78
哪個總統喜歡集郵呢？……………………………79

迦密愛禮信小學
中央圖書館

集郵有甚麼好處呢？

集郵不但能使生活多姿多采，更是一種有益的嗜好。別小看一枚小小的郵票，當你細看每一枚郵票時，你不難發現，郵票除了本身的實際用途外，本身亦是一幅美麗的圖畫。郵票更是認識世界的窗口，因為每一枚郵票均代表一個國家或地區的文化特色及生活環境。

小朋友多看郵票，可以豐富知識。多與其他朋友交換郵票，可互相交流集郵心得，增進彼此的友誼。前美國總統羅斯福也對集郵推崇備至，他說：「集郵不但是一種樂趣，更可增加對歷史、地理和時事的認識，我相信集郵能使人變為優良的公民。」

集郵只是收集郵票嗎？

　　一般人談到集郵，很可能只聯想到收集郵票。其實，集郵不單只是收集郵票，還收集各類信封、明信片、各類郵戳、郵政用品，甚至其他集郵紀念品。嚴格來說，集郵除了上述的目的，還包括整理郵票的方法、研究及集郵工具的使用等學問。

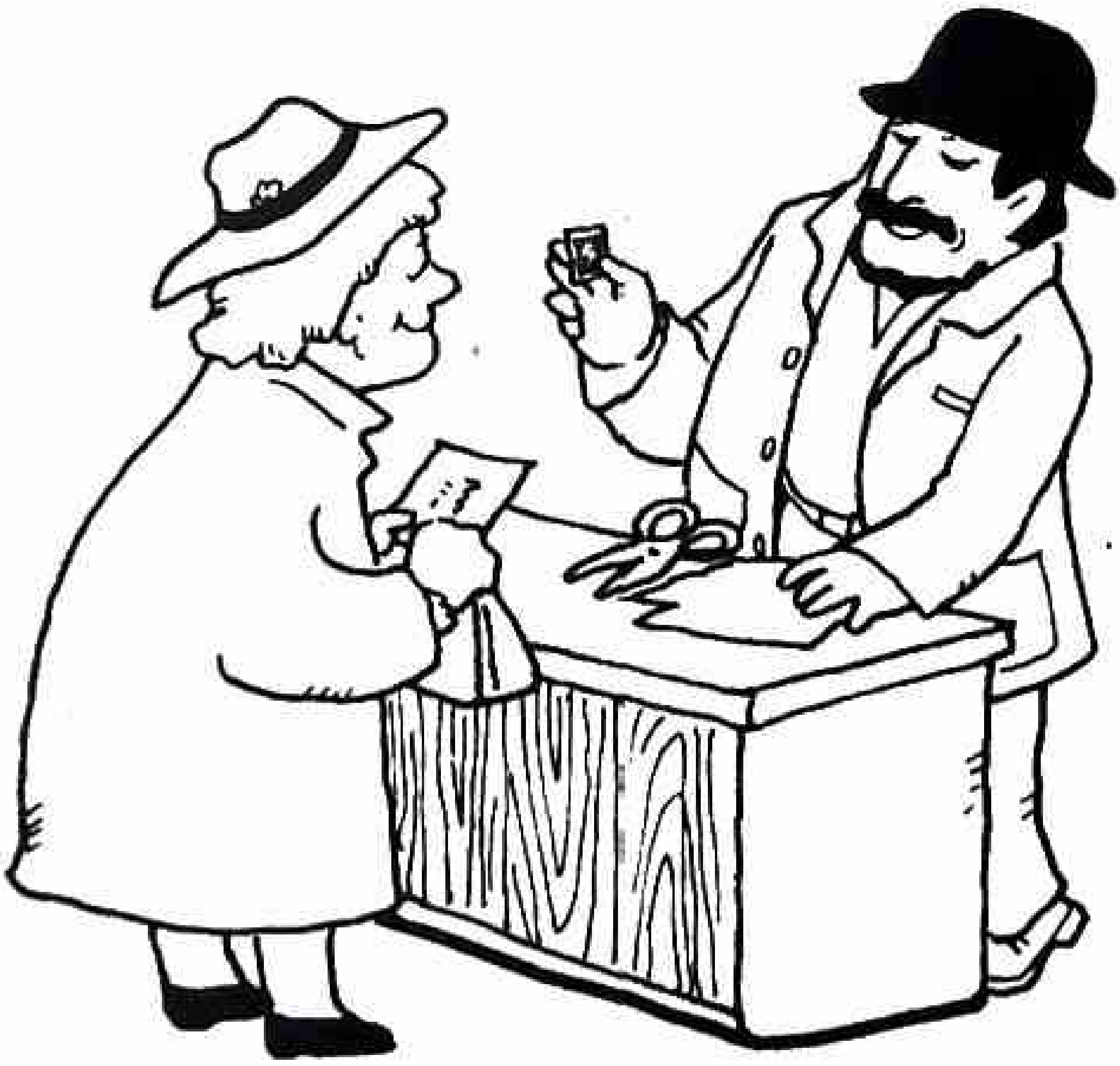
郵票是甚麼？

郵票屬於一種有價證券，代表已經支付的郵費。未使用過的新郵票，貼在郵件上，即產生預付郵資效用。如果郵政機關在郵票銷蓋郵戳，則效力消失。但是集郵人士仍然喜歡將舊票蒐集起來。

郵票是如何誕生的？

郵票從誕生至今已經有一百五十多年。郵票的祖家在哪裏呢？原來第一枚郵票是在英國誕生的。在未發明郵票前，當地已經有郵政服務。當時的人如果要寄信，就要把信交給郵局的職員，由職員按照郵遞的距離計算郵費，距離越遠郵費越高。郵費是由收件人支付，但因經常有收件人交不出郵費，只好把信件退回，而造成混亂。

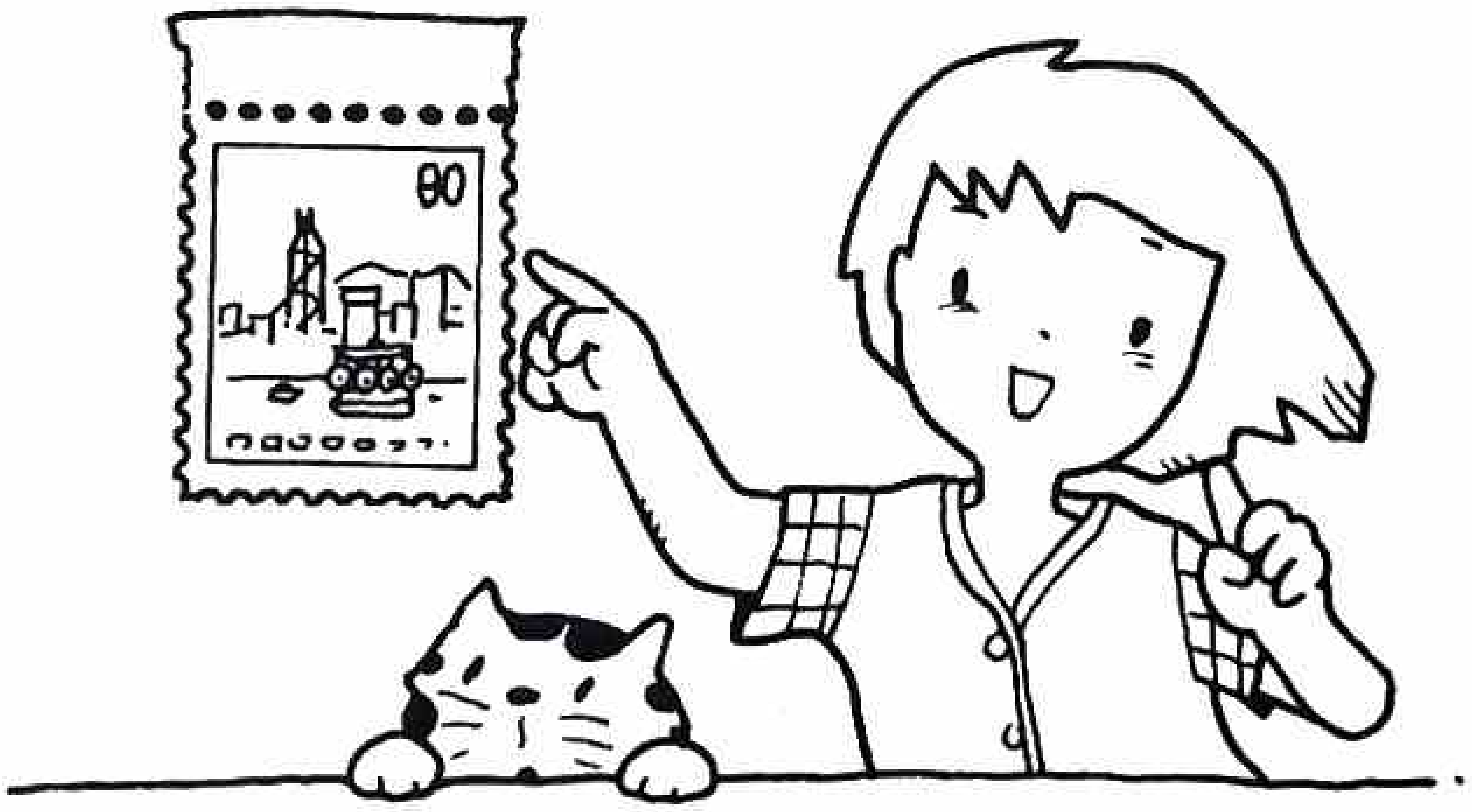
公元一八四零年，英國開始發行郵票，實施固定郵費的制度。郵票屬於無齒孔郵票，圖案是英女王維多利亞在十八歲繼位時所拍照的側面。由於郵票是黑色印刷，面值是一便士，所以被稱為「黑便士」郵票。這便是世界上第一枚郵票。



為甚麼郵票要有齒孔？

當你使用郵票時，你可有發現郵票的四邊像鋸齒呢？只要你仔細一看，便會發現這些鋸齒其實是許多個半圓形的小孔，一個接着一個地排列整齊。在郵票上打孔，是為了方便撕開郵票。在未發明齒孔前，售買郵票時便需要用剪刀把郵票一枚一枚地分開。在一八五四年，英國發行了有齒孔的郵票。郵票有了齒孔，出售時就方便得多了。

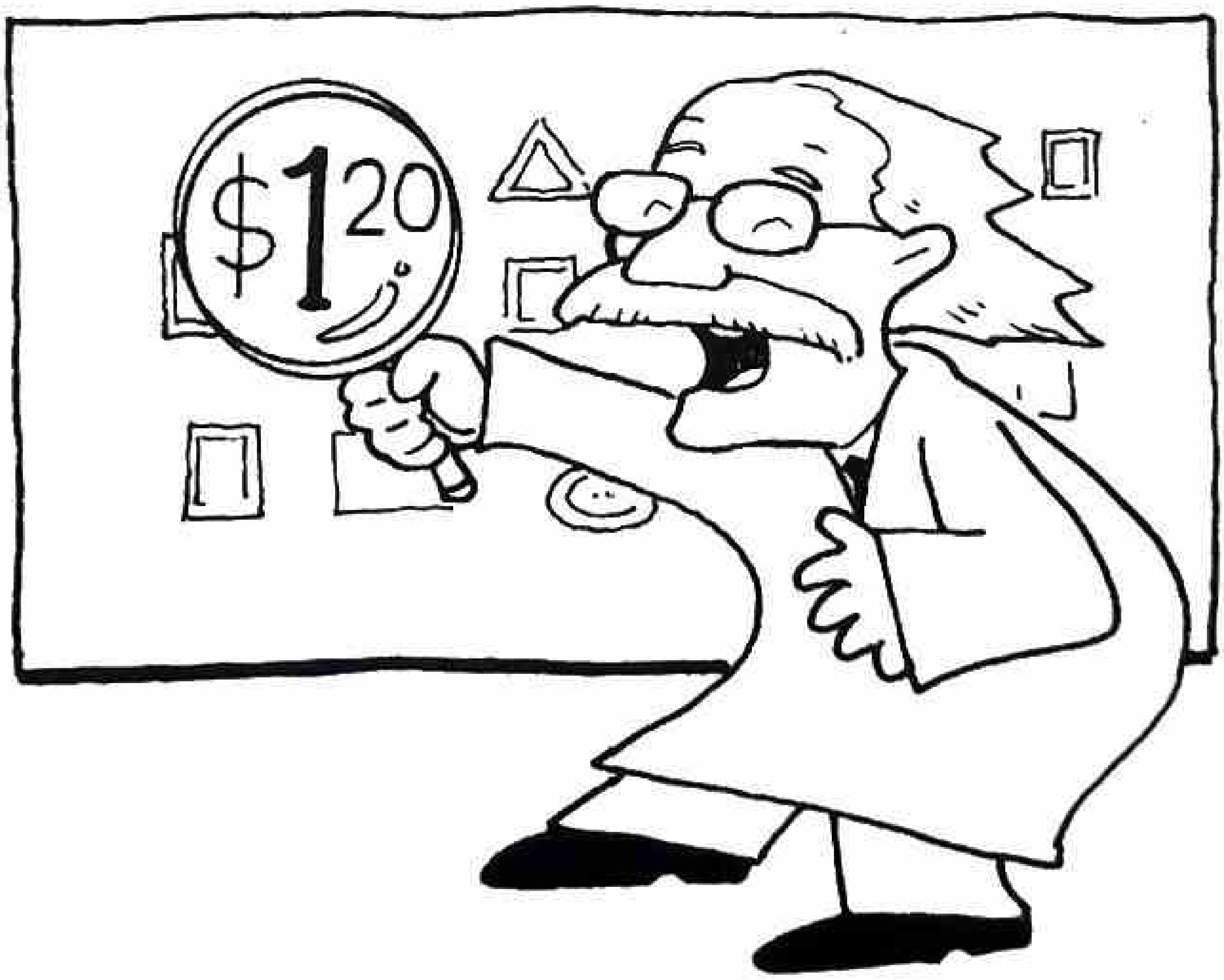
現在使用的齒孔都是以圓形為主。齒度顯示齒孔之間的距離，量度的標準是以兩厘米長度裏的齒孔數目。例如兩厘米內打了十三個齒孔，齒度就是十三度。量齒度的工具則稱為量齒尺。



郵票面值有甚麼意思？

每幅郵票上除了圖案外，還會印上面值。所謂面值，是表示已付出的郵費，即郵資效力。郵局在發行郵票時，都是按其面值出售的。郵票的面值有高有低，印刷數量亦會有不同。一般來説，高面值郵票的印刷數目會比低面值郵票為少。

郵票的價值在其發行後的短時期內，一般不會有太大變化，但在一段時間後，就會出現價值提高的情況。郵票的面值、發行量、郵票的圖案或內容等因素都會影響郵票的價值。郵票的數目會隨着種種因素，例如天災人禍或在使用過程中受損，留下來的郵票便會變得很珍貴。



為甚麼要有郵戳？

郵戳是用來蓋銷郵票的。郵戳上的日期表示信件寄出的日期，以便日後稽查。如果信封上的郵票給蓋上郵戳，就表示已經付交郵費，以防止人們使用已用過的郵票。

其實郵戳的誕生比郵票早得多。一六六一年，英國已經開始使用刻有郵寄日期的戳，作支付郵費的標誌，比世界首枚郵票「黑便士」還早一百七十多年。

郵戳有多種，按用途和性質，大致可分為普通郵戳、紀念郵戳、特種郵戳及首日紀念戳等。

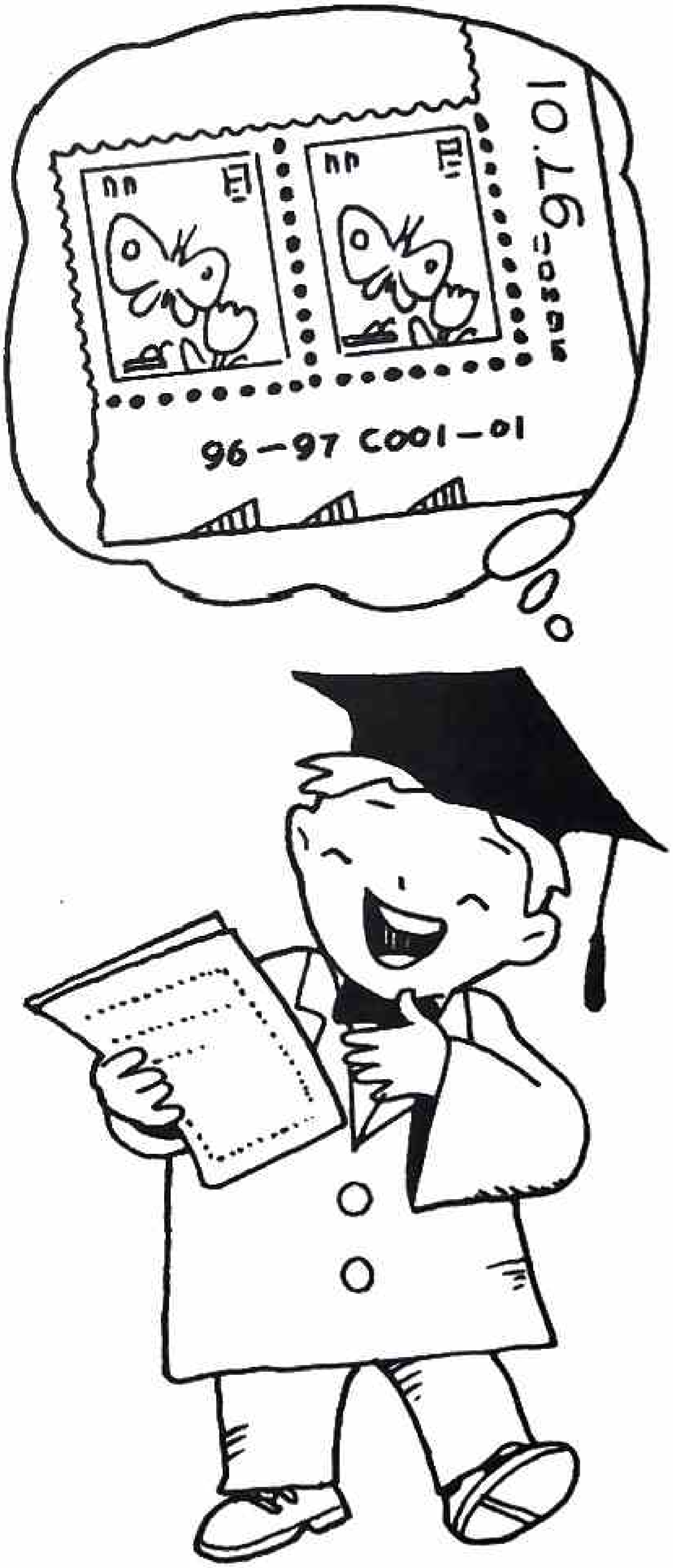
郵票為甚麼要有水印？

郵票是一種有價值的證券，為了防止偽造，有些國家會在郵票上做一些暗記。最常見的方法就是用有水印的紙張印製郵票。水印的發明比郵票還早，世界上最早的郵票——英國一八四〇年發行的黑便士郵票，就已經有水印了。

水印主要有兩種，一種是在每枚郵票上都有一個水印的花紋，稱為單一水印。另一種是在整張郵票紙上印有連續圖案的水印，稱為複式水印。

甚麼叫做「版銘」？

當你從郵局購買整張郵票時，有沒有留意到整張郵票紙外，空白的地方會印有一些文字或符號呢？原來印刷郵票時，承印廠會利用整張郵票紙的紙邊，加印文字或圖形。這些都統稱為「版銘」。對郵學家來說，版銘是研究郵票版式和印刷的重要依據。由於數量少，附有版銘的郵票都受集郵人士歡迎。版銘的內容通常是印刷廠名、版號、張號、設計者及全張郵票總面值等。



怎樣開始收集郵票呢？

收集郵票主要有三種途徑：從信封上剪下、跟同學交換、到郵票公司或郵局購買。

從郵件上剪下貼用過的郵票，是最省錢的集郵方法。除了留心家裏的來信外，還要找親人、鄰居及其他同學幫助，為你搜集郵票。不過，當你看到人家信件上貼着美麗的郵票，卻不能私自拿取，應該禮貌地向人家求取。

有些集郵人士不太喜歡收集這些已蓋銷的郵票。其實收集舊郵票也能從中學到知識。有些蓋銷郵票的外觀不太好，你可以先留下，待收集到相同品種的郵票時，再把它換下來。

如何揭取郵票？

很多集郵人士開始集郵時，都從搜集蓋銷郵票着手。從信件上揭取郵票，需要小心處理，否則容易損壞郵票。

先將郵票從信封上剪下來，小心不要損害郵票的齒孔。用溫水泡郵票，泡一段時間後，郵票便會跟信封紙脱離。把郵票小心地放在清潔的毛巾上，背面朝天。用毛筆蘸清水，把郵票背面的膠水輕輕擦下來。待郵票乾時，把郵票夾在吸水紙內壓平，或夾在書本裏壓平。不要用報紙雜誌紙夾，因油墨會將郵票弄污。

由於吸水紙比較貴，一般用吸水性能較好的乾淨紙也可以。為防止郵票起皺褶，要避免陽光直射。在郵票還未完全乾透前，應該用書或本子把它們壓平，等郵票完全乾透，再收入郵票冊內。不然郵票會容易起皺，出現斑點或變色。

泡浸郵票一次不宜過多。要注意不要碰壞齒孔或郵票本身。另一種方法是只把背膠的一面濕水，而不把整個郵票浸入水裏。此外，有些郵戳濕水後會褪色，遇到這種情況，要把郵票挑出來單獨處理，以免污染其他郵票。

集郵用具知多少？

鑷子、放大鏡、齒孔尺、水印器、郵票目錄等都屬於集郵的必備品。

鑷子：

整理郵票時，一般不宜用手接觸郵票，避免弄污郵票，因此鑷子就成了集郵者的必備用品。不是所有的鑷子都適合用來夾郵票。用於集郵的鑷子尖端必須扁平、圓滑、無鏽、鬆緊程度也要適宜。過緊會使郵票留下夾痕，過鬆容易使郵票脱落。

放大鏡：

郵票上的圖案一般可用肉眼觀察，但借助放大鏡可以看比較複雜的郵票圖案。放大鏡的倍數越大，觀察就越清晰，如果用來觀察郵票，一般二至五倍就可以了。

齒孔尺：

齒孔尺是測量齒孔度數的必備工具。所謂齒孔度數就是在二十毫米的長度內有多少個齒孔。通過檢查齒孔，可以區分郵票的品種，也能幫助推斷發行年代和承印廠家。

郵票目錄：

郵票目錄 (又稱郵票年鑑) 除了記載郵票的發行時間、名稱、圖案、種類等各樣集郵資料，還可告知有關郵票的市值。郵票目錄分為世界性和地區性兩種。

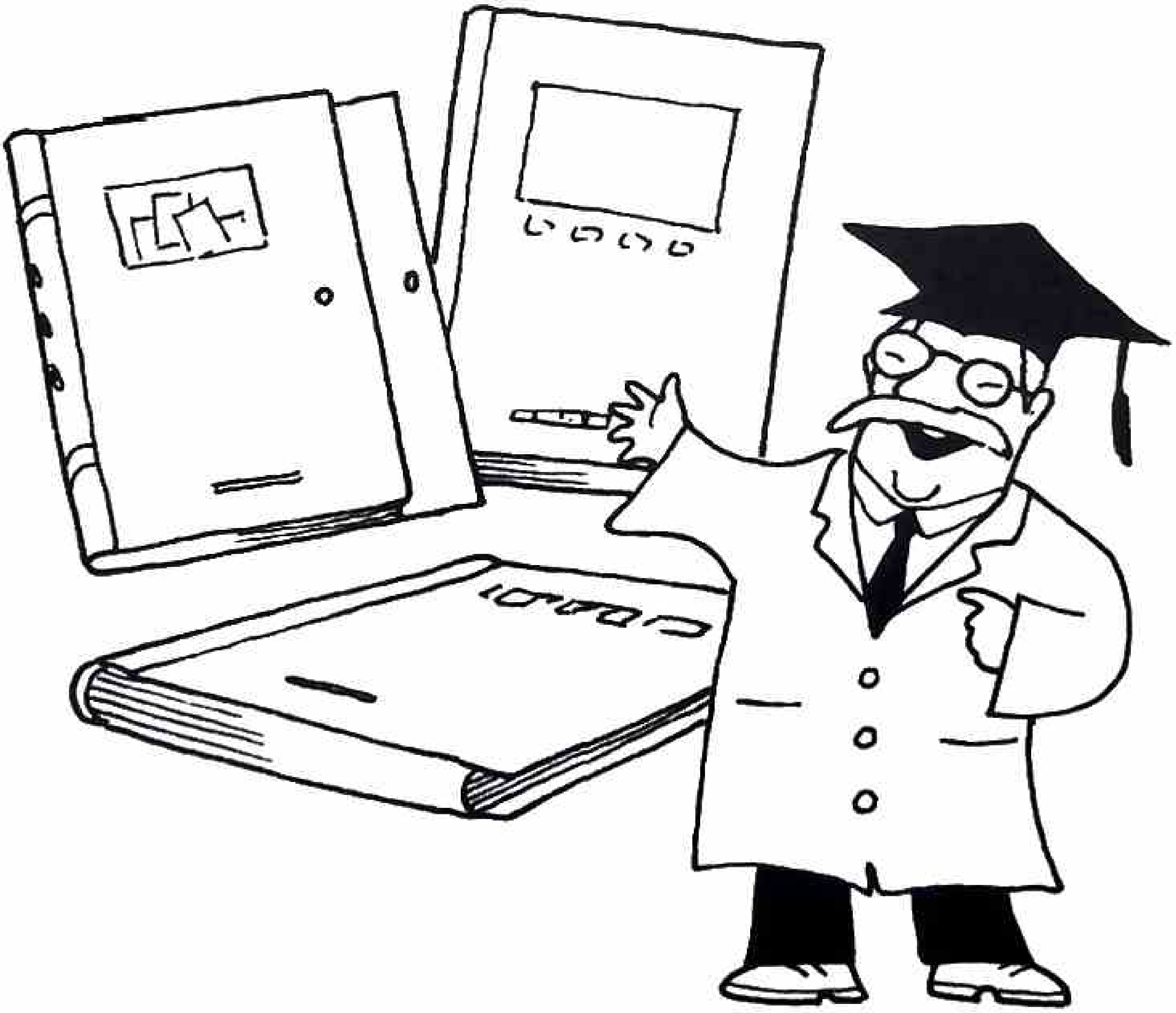
世界性郵票目錄記載全世界的郵票，例如《吉朋斯郵票目錄》。而地區性的郵票目錄則只記載某個地區的郵票，例如《香港郵票目錄》。

郵票目錄是集郵者的重要參考書。初集郵的朋友，因為所收集的郵票種類不多，要了解郵票的資料不會太困難。但當收集的郵票越來越多時，集郵者便可能需要郵票目錄，才可了解自己的藏品。

此外，保護郵袋、剪刀、郵插頁等，也應該適當準備。當然郵票冊和集郵雜誌更是必備的資料。

怎樣為郵票找好居所？

郵票冊主要分插式及黏貼式兩種。插式郵票冊是指每頁都按一定的間隔，貼上一條一條透明玻璃紙，形成一行行紙槽，插存郵票。早期集郵者都廣泛使用插式郵票冊。目前雖然仍然廣泛使用，但一般只當作暫時存放郵票的工具，正規的收藏則通常是使用黏貼式郵票冊。



插式郵票冊存取郵票方便，但缺點也不少。如果槽裏放太多郵票，一旦遇上潮濕，郵票可能會黏貼一起。假使保護郵票的紙槽鬆脱的話，郵票更有脱落的危險。

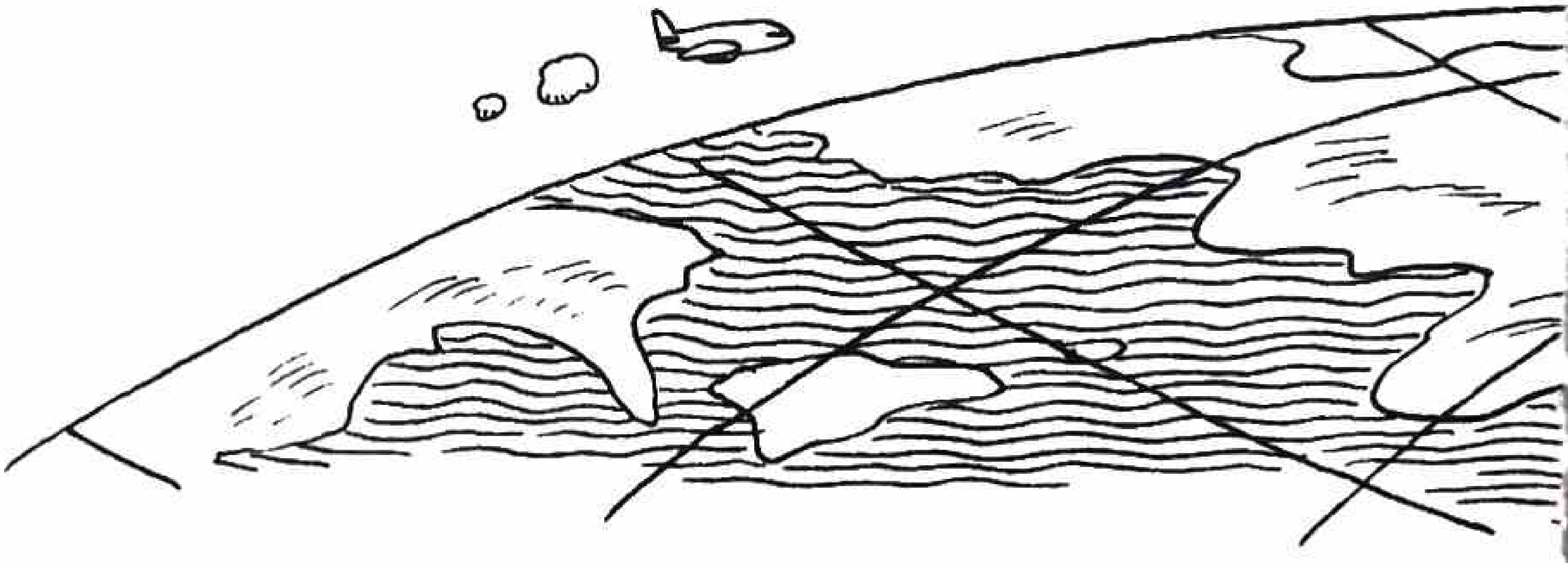
黏貼式郵票冊分為插圖貼冊及空白貼冊。插圖貼冊上，每枚郵票都有固定位置，並印上文字説明。集郵者都只要將收集的郵票，按照圖案的位置貼上就可以了。這種郵票冊使用方便，但缺點亦不少。這種郵票冊主要為放置單枚票而設，而沒有位置擺放連票及小全張等，收集某一專題集郵者便無法使用。

空白貼冊則可以使集郵者親自布置每一頁貼片，並填寫説明文字。貼冊中最理想的是以活頁構成的通用貼冊。不但使用方便，可以不斷續入新的貼片，又能隨時變換貼片的順序。目前郵票冊的種類非常多，部分是可以用膠紙黏貼的，有些是裝藏郵票小袋的。在選購前最好多作比較，然後再決定購買哪種郵票冊。

萬國郵政聯盟是甚麼組織？

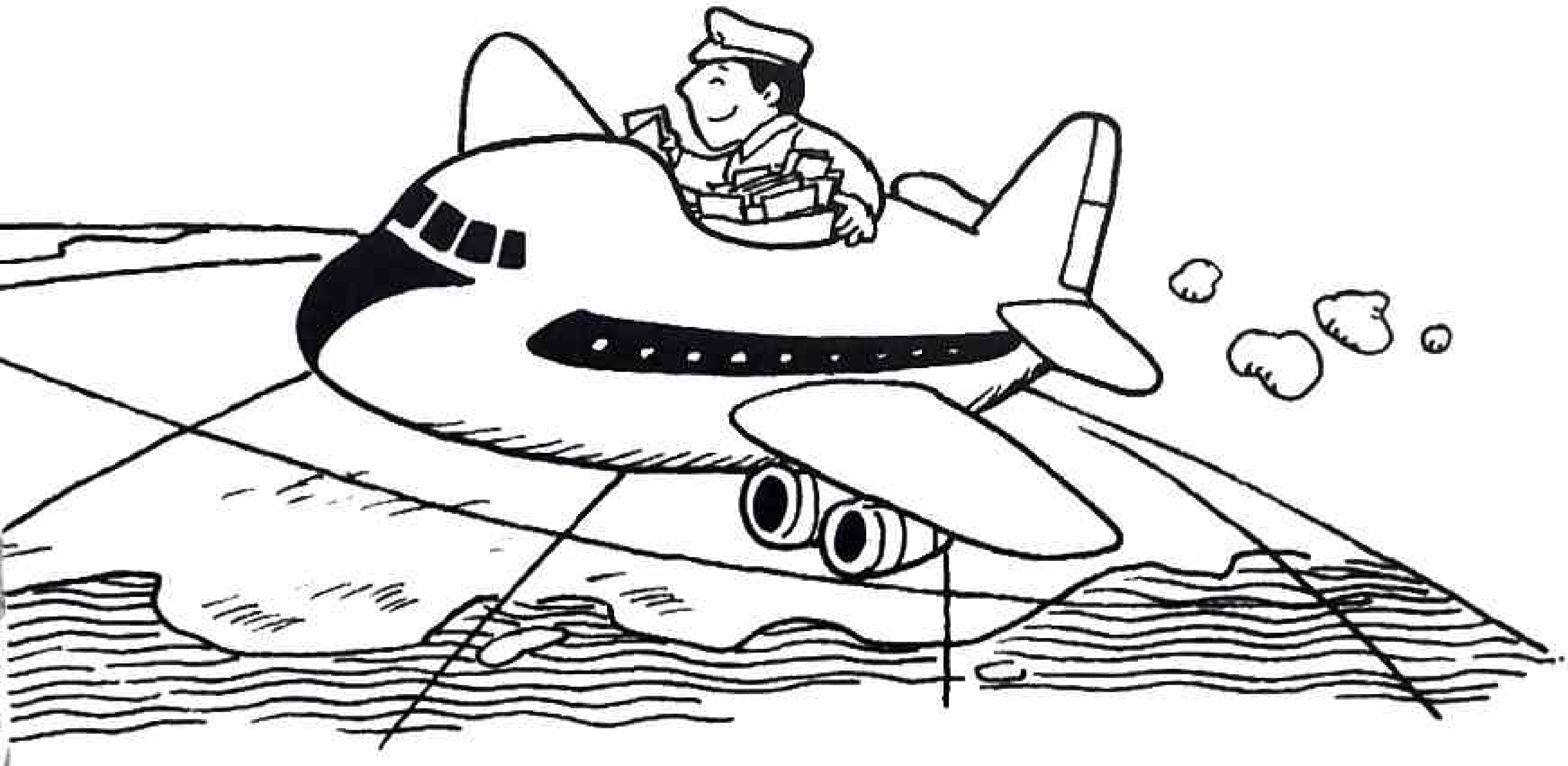
萬國郵政聯盟（簡稱萬國郵聯）與集郵的關係很密切。萬國郵聯是根據伯爾尼條約於一八七四年十月九日成立。該條約是由二十二個國家在瑞士伯爾尼通過，並於一八七五年七月一日開始生效。郵聯的宗旨是希望組織各國郵政方面的相互交換，鞏固和改進郵政業務，促進郵務的國際合作並為其他成員國提供技術援助。

萬國郵聯不僅與世界郵政事業的發展緊密相關，而且對集郵活動也產生很大影響。在一九四九年，郵



聯成立七十五周年，許多國家或地區都發行了紀念郵票，其後亦有不少郵票發行，成為大部分集郵人士收集的對象。郵聯發行的國際回信郵券，是一種各國郵政間彼此承認郵資憑證，亦成為集郵人士收集的熱門選擇。

所謂國際回信郵券，是指獲得萬國郵聯承認的一種全球通用郵票。券上用多國文字註明：「郵券可在萬國郵聯各會員國兑換等於寄往國外一封航空平郵信件或優先郵件的最低郵費的郵票」。假設你去信外國索取某些資料，對方要求你支付回郵費用，你便可以到郵局購買國際回信郵券，作為回郵郵資寄給對方。



郵票是在哪裏印製的？

郵票跟紙幣一樣，都是在國家嚴格管制下印製的。有些國家設有政府管理的印刷廠，亦有部分國家會委託私人印刷廠印製。某些大型印刷廠，除了承印本國郵票外，更會承印一些小國的郵票。

郵票屬於有價證券，換言之，如果印刷廠秘密加印或故意誤印，會獲得大量非法利益，更會損害郵票發行國的聲譽。

郵票的產生主要有三個程序：設計、製版及印刷。先由設計人員根據郵票主題設計圖案，然後繪出原稿，再根據原稿和印刷形式不同，採用不同的方法縮小製版。

印製郵票有雕刻版、凹版、凸版、膠印版和影寫版等各種不同方法。雕刻版是最早的印刷方法，要仿製非常困難，而且費用昂貴。採用凹版印刷的郵票，輪廓清晰，不易仿製。凸版印刷的郵票上的線條是凸出的，與凹版的線條恰恰相反。膠印版，又稱平板，是一種間接印刷，令郵票圖案柔和美觀，印出的郵票，票面平坦，既不凹陷，也不凸出。影寫版是近年最流行的印刷方法，但仿製容易，費用便宜。現在一些落後國家均採用。

甚麼是錯體票？

在印製郵票過程中，由於種種疏忽或錯誤而令郵票產生不符合規格或要求，這些郵票便稱為錯體郵票。雖然各國印製郵票時都十分慎重，但錯誤卻不可能完全避免。有差錯的郵票，少部分在售出後才發覺出了錯誤，便成為很有價值的珍貴郵票。郵票上的錯誤包括郵票顏色、打孔時不合標準、圖案、文字拼法出錯等。法國就曾出現無畫錯體郵票。

何謂專題郵票？

在世界每個地方，可以說每天都在發行郵票，所以我們不可能把全部郵票都收集起來。因此不少集郵人士會先選定自己喜愛的專題，然後搜集世界各地的同類郵票，例如生肖郵票、運動郵票、和花卉郵票等。在華人地區，生肖郵票更是熱門的收集專題。

甚麼是通用郵票？

郵局為適應一般的郵政需要，會發行一系列的通用郵票。通用票的使用量大、使用年限長，面值由小而大，通常只有一種圖案。郵局為了吸引集郵人士購買，以增加收入，經過一段時間後，會將圖案略為修改，出版一個新版次。

甚麼是紀念郵票？

紀念郵票是為紀念某些重大事件、知名人物或宣傳某種活動而發行的郵票。不少國家在發行紀念郵票時，都會特別指定發售地點及時間，印量亦較少。一般來說，紀念郵票的印數不會太多，面額也不會太大，都是以常用的面值為主，例如香港郵政署在一九九六年三月發行的「一九九六奧林匹克運動會」郵票及小全張，就是其中一款紀念奧運會的紀念郵票及郵品。這種郵票的票幅一般比較大，圖案和印刷都比較精美，普遍受集郵人士歡迎。

甚麼是加蓋郵票？

加蓋郵票是在郵票或非郵票加印適當的文字或面值，當作另一種新郵票使用。常見的情況有以下幾種：

一、政治體制變更，來不及發行新郵票，於是把舊票加蓋適當文字暫用。新成立的國家往往會把原有的郵票適當加蓋，作為臨時郵票發行。例如一九一一年辛亥革命時，因為來不及設計和印刷新郵票，就把清朝十五種不同面值的郵票加蓋「中華民國」字樣，作為臨時郵票使用。

二、通貨膨脹令原先的面值遠遠追不上當時的物價，不得不把原票加蓋，更改面值。

三、幣制改革，舊有面值已經不再有效，但因時間倉促，來不及印製新郵票，只好把舊面值郵票加蓋改值，暫作使用。

四、利用非郵票加蓋適當文字和面值，當作郵票使用。例如一八九八年，在尼亞薩蘭就曾出現類似情況。當時尼亞薩蘭郵局向英國訂印一批郵票，可惜該批郵票未能如期運到，當局只好下令把銀行的支票加印成面值一便士的郵票使用，故又稱為「支票郵票」。

五、改變郵票種類。例如一九三二年，歐亞航空公司開闢中國西北航線時，由於新疆的航空票已用完，只好把普通票加蓋「航空」字樣，當作航空票使用。

六、甲國的郵票在乙國使用。例如一八四零年鴉片戰爭後，列強就把本國的郵票加蓋一些文字，然後在中國使用。香港也曾出現過類似的加蓋郵票。第二次世界大戰期間，日本佔領香港。日本佔領當局曾把日本郵票加蓋「香港總督部」的字樣，作為淪陷區郵票使用。

甚麼是捲筒郵票？

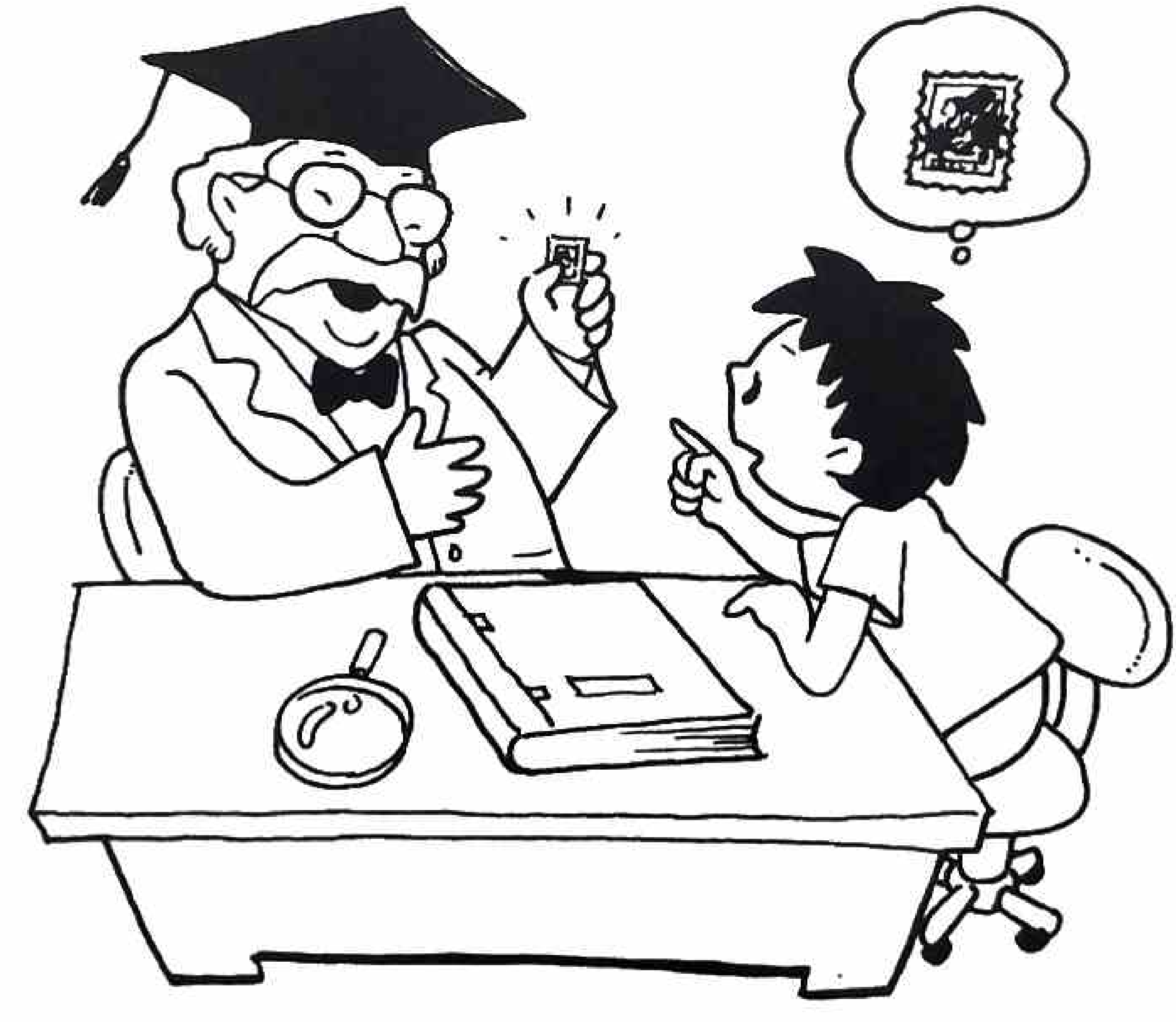
你可能注意到從郵票機買到的郵票比較特別，通常兩側沒有齒孔，只是郵票上下有齒孔，經過出售機而撕開。這種郵票稱為捲筒郵票。

早在一九八〇年，美國已經開始發售世界上最早的捲筒郵票。捲筒郵票是將幾千枚或上萬枚的郵票連接在一起，然後盤成一個大盤卷。捲筒郵票一般只適用在郵票機發售。

中央圖書館

污點郵票有價值嗎？

所謂「污點郵票」並不是指在郵票上發現「污點」，而是指郵票的發行過程中有瑕疵，不合乎萬國郵政聯盟的規定。根據萬國郵聯專用集郵道德規範的第六條規定，各國郵政當局應盡可能讓含有集郵目的的郵票充分供應，滿足所有購買者的需求。如果郵票發行時未在本國出售而在第三國先行發售回流本國，這對本國集郵者不公，是得不到萬國郵聯承認的。故屬污點郵票。

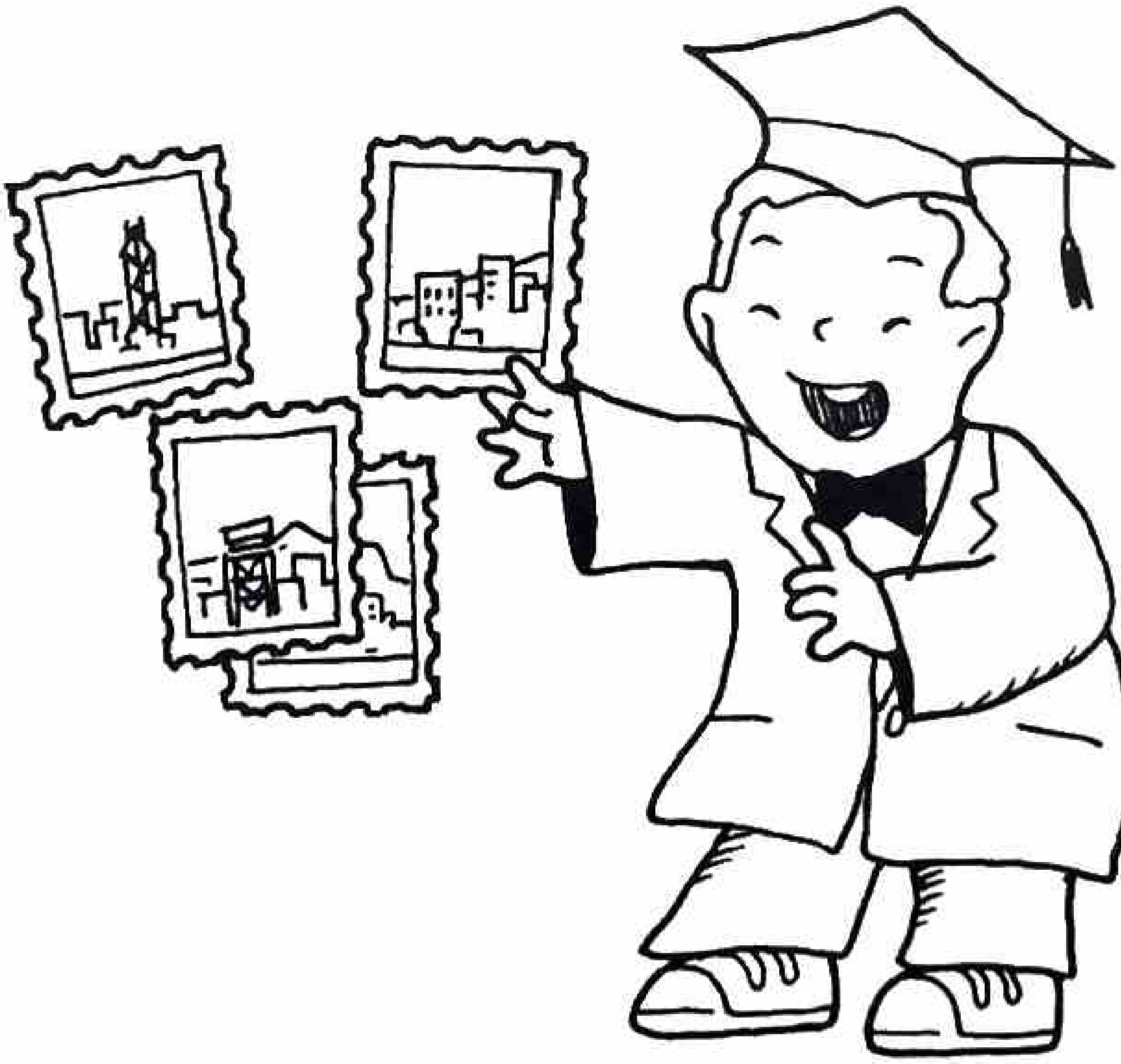


甚麼是相連票？

相連票指幾枚郵票連成一起，而組成特別的圖案的一系列郵票。

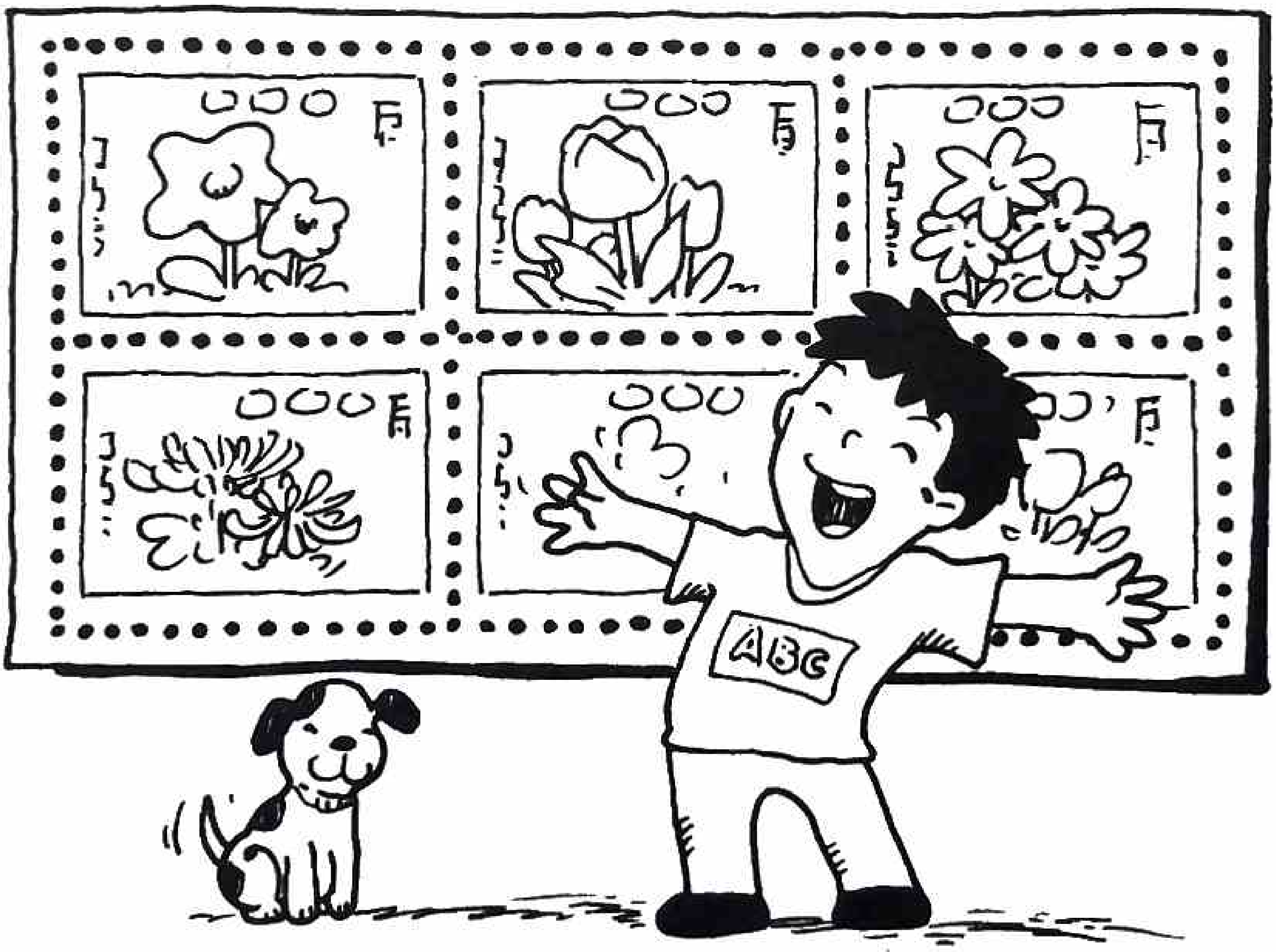
相連票中，每個郵票可以有獨立圖案，也可以幾枚郵票拼成一個圖案。單圖連刷票屬於相連票的一種，指以單一圖案，一次印刷出多枚相連在一起的郵票。如果要容納一幅較大圖案的畫面，只好把單一圖案印製成多枚郵票，以齒孔或點線位置分割而已。

除了單圖連刷票，相連票也有其他種類。兩枚相同的郵票相連稱為雙連，左右並列為橫雙連，上下相連稱為直雙連，四枚相連成方形的稱為方連，四枚以上的方連稱為大方連。集郵者在收集郵票時，往往喜歡把幾枚郵票連在一起收集。



甚麼是大全張？

在印刷郵票時，會把很多枚郵票同時印在一張紙張上。大全張通常只有郵票公司或想投資郵票的人會購買，集郵人士很少會購買。不少國家為推銷郵票給集郵人士，會發行較少枚數的大全張。



甚麼是小全張？

小全張是與紀念或特種郵票同時發行的一種集郵品，畫面包括了全部與它同時發行的紀念或特種郵票。例如一九七四年發行的「香港藝術節」郵票小全張。小全張基本上用於集郵，因此也有人稱它為集郵小全張。

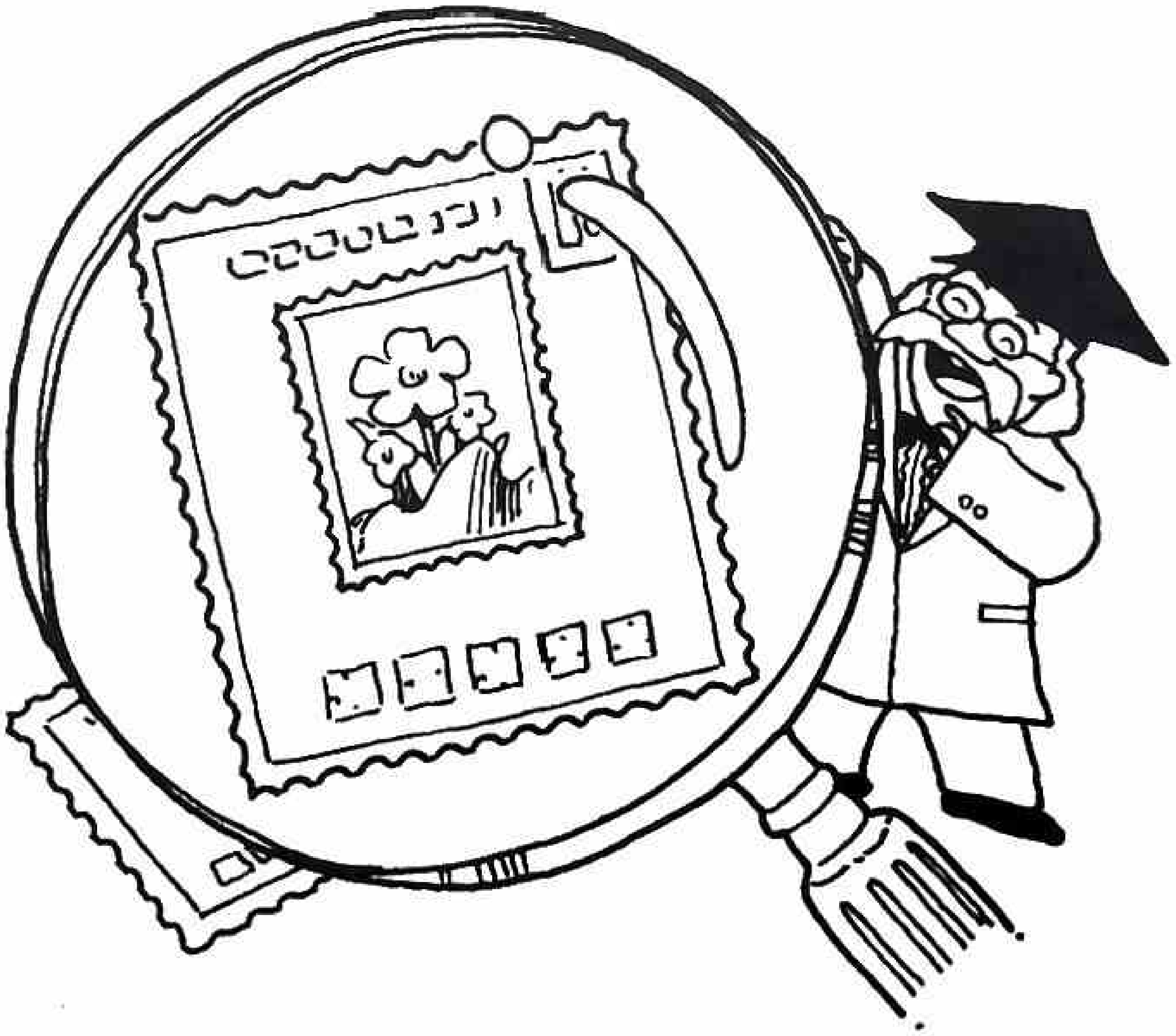
小全張是將一枚或若干枚郵票印在一張紙上。郵票的圖案、面值等與同時發行的郵票完全相同，周圍飾以花紋。小全張和郵票一樣都是有價值的證券。小全張上的郵票部分可以不損及票面剪下，或依齒孔撕下，作為預付郵資。集郵人士通常會保留整張小全張，或將完整小全張貼用，不加以剪撕。

甚麼是紀念張？

紀念張是仿造「小全張」的模樣，但沒有郵資效力。搜集紀念張就像搜集圖片一樣，沒有儲財的作用，只適合觀賞用途。

甚麼是票中票？

你有沒有看過郵票裏放有郵票呢？為了提倡集郵活動或慶祝郵票誕生，郵局會發行「票中票」，例如紀念郵票誕生百周年，將世界第一枚郵票「黑便士」納入新郵票裏，成為「票中票」。香港亦有票中票的例子。一九九二年，郵政署發行一套以集郵為主題的郵票。該套郵票共有四枚，每枚郵票中都出現香港以往郵票及郵戳的模樣。



甚麼時候用無面值郵票？

一般的郵票都會印有面值，但由於通貨膨脹或某些原因，某些國家偶然也會發行一些無面值郵票。通貨膨脹令郵資極不穩定時，會發行一種郵資應變郵票，這種郵票上的面值可以隨時加蓋，或在售出時才寫上郵資費用。

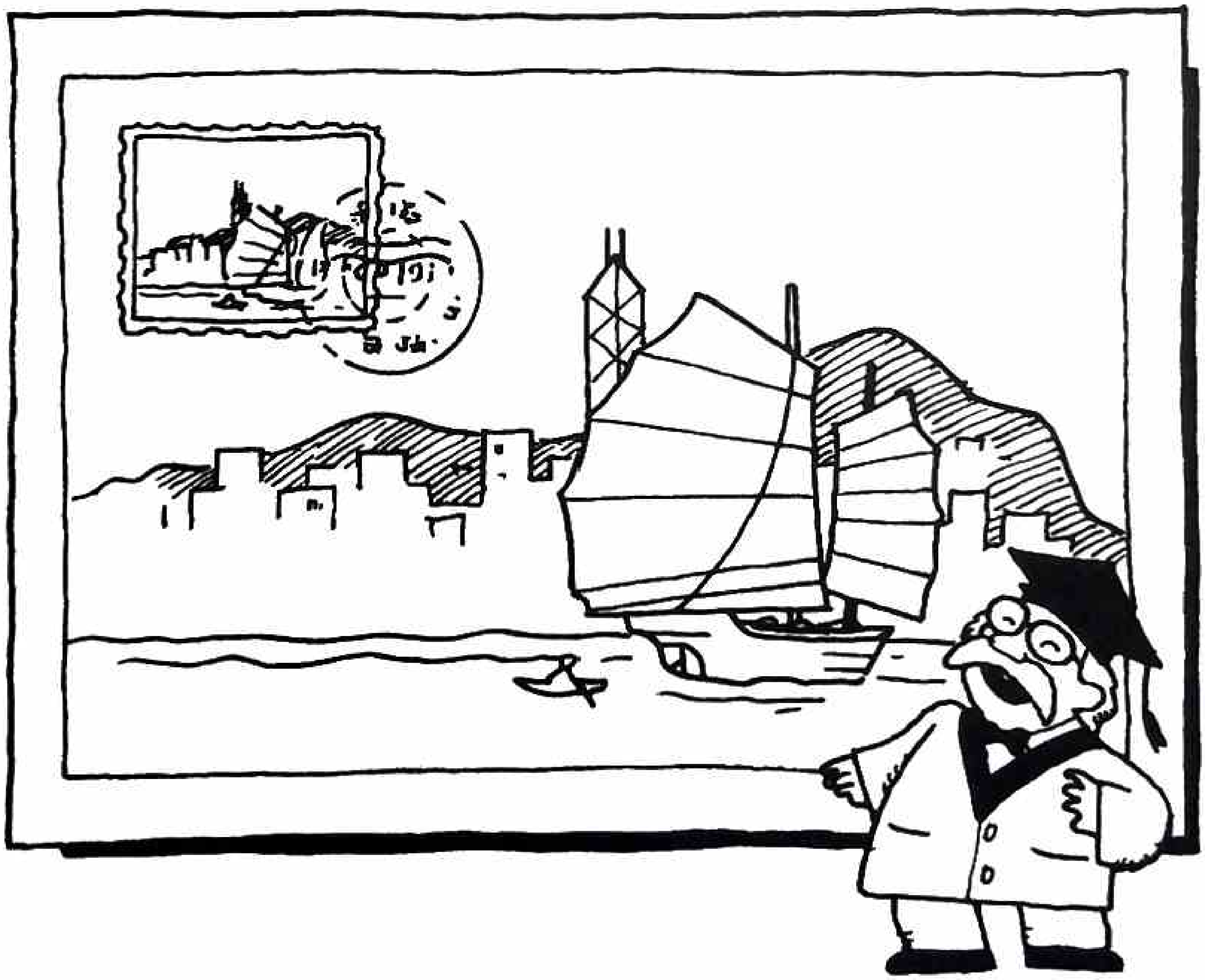
早在一九〇一年至一九〇三年，哥倫比亞的巴巴科斯就發行過沒有特定面值的臨時郵票，面值是在出售時才用鋼筆填上去的。

何時出現無齒孔郵票？

現在一般的郵票都會軋上齒孔，方便撕開。在一八五四年前，還未發明齒孔時，郵票都沒有齒孔，使用時必須剪開。後來為了使用方便，才發明齒孔。現在某些郵局都會發行小量無齒孔郵票，以吸引集郵人士購買。

甚麼是原圖卡？

在圖案明信片上，貼上相關的郵票，然後銷蓋相關郵戳，就稱為「原圖卡」。由於原圖卡跟郵票配合起來甚為別緻，所以廣受集郵人士的喜歡。近年，搜集原圖卡已經成為集郵活動的新趨勢。



甚麼是欠資郵票？

如果郵件上貼的郵票不夠郵資金額，郵局發現後，便會在這類欠資郵件上貼欠資郵票，然後向收信人要回所欠的郵費。要是收件人拒收，則會註銷欠資郵票，改要寄件人補繳欠資郵資。如果寄件人不寫姓名地址，郵局只好列帳報銷。這種郵票郵局並不出售，也沒有預付郵資的效力。香港共發行過六組欠資郵票。最早的一套出現在一九二三年，一套共五枚。

甚麼是首日封？

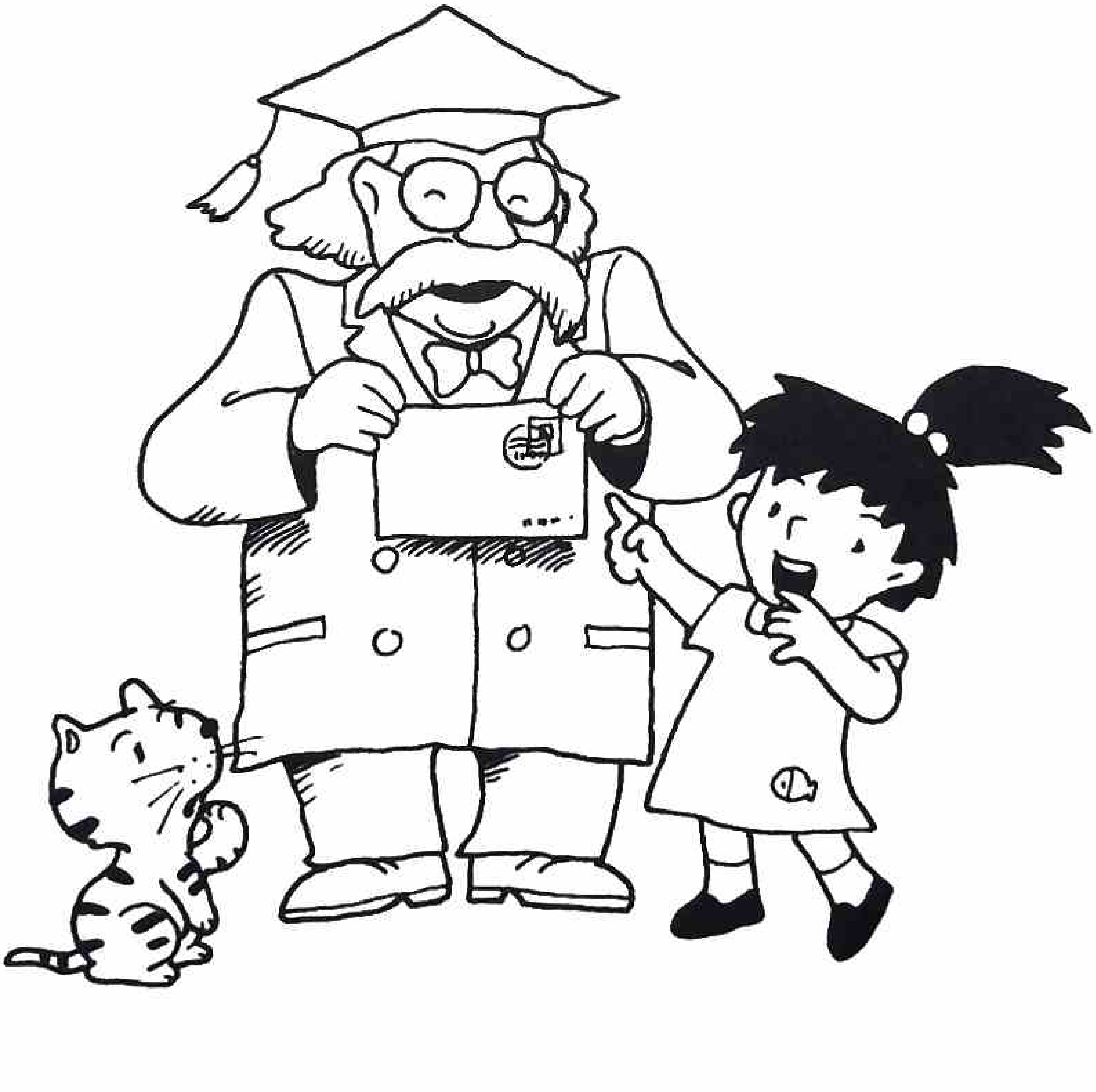
集郵除了搜集郵票也會收集信封。信封的種類很多，有普通實寄封、首日封、首日實寄封、首航封等。首日封已經成為近年集郵的一個重要組成部分。在發行新郵票的第一天，將新郵票貼在信封上，蓋上當日郵戳，這種信封稱為首日封。首日實寄封則是指首日封經過郵局寄遞，蓋有郵局郵戳的信封。

首日封應包括三個組成部分：全套郵票、特製郵戳和信封。一般在發行新的紀念或特種郵票時，郵局都會有特製郵戳，戳上會有與郵票主題相應的圖案、發行日期和地點。首日封的設計圖案與郵票主題是一致的。

許多集郵人士都喜歡收集首日封，因為首日封上會貼有當天發行的新郵票，還印有美麗的圖案。收集和研究各種信封，特別是實寄封，不但幫助了解郵票的資料，更可以提供可靠的線索，幫助鑑定郵票的真偽。

會有末日封嗎？

會有的。末日封是指在某種郵票通用的最後一日，貼有該票，蓋有郵戳的信封。當郵局撤銷時，信封蓋有最後一日郵戳的信封亦為末日封。



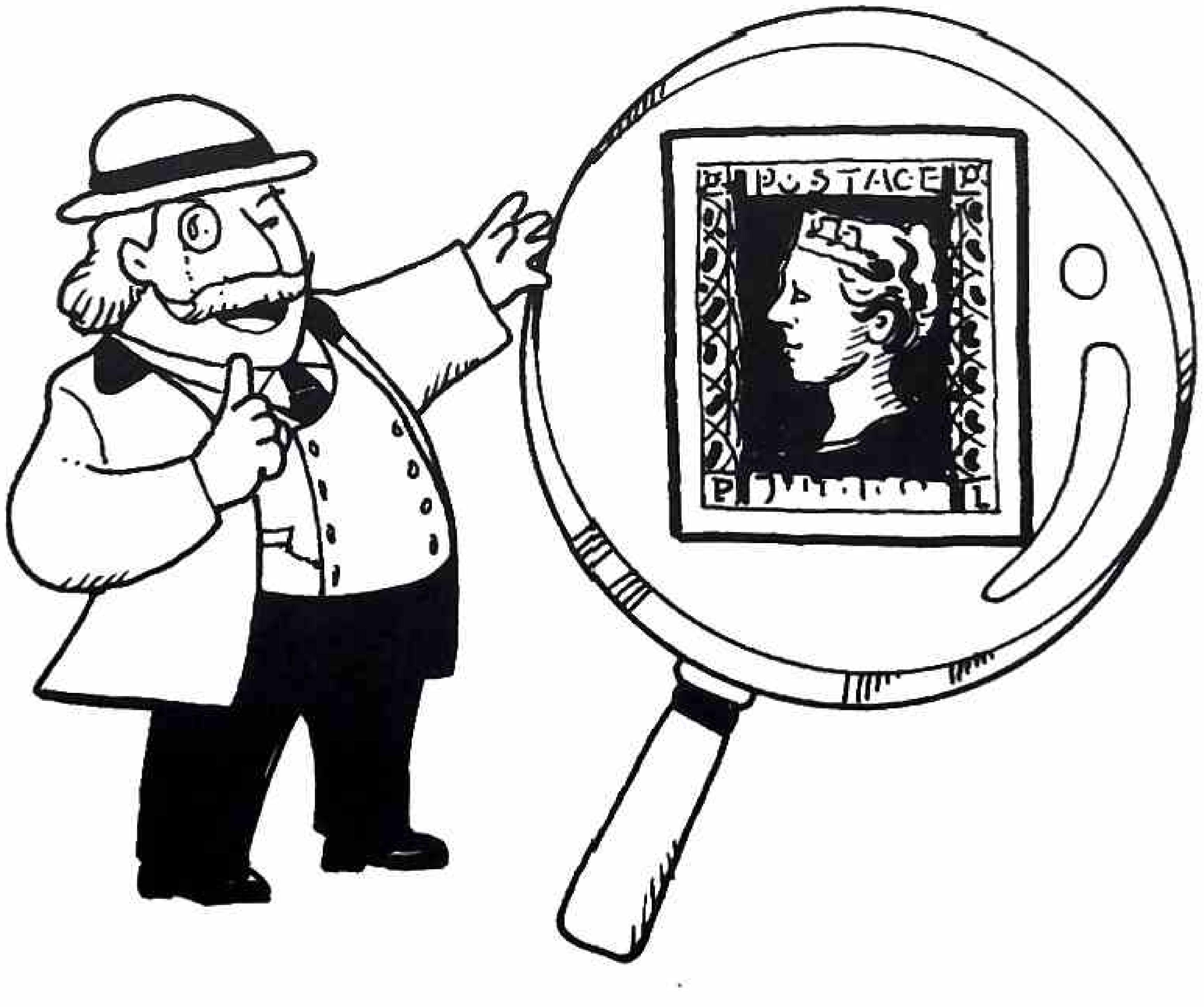
甚麼是首航封？

在新航線開航的第一天，隨第一次航班運送，而蓋有當日郵戳的信封稱為首航封。首航封可分為國內和國際兩種。雖然為一條新航線開航而專門發行一套紀念郵票是極少見的，但專門刻製一個紀念戳加蓋在首航封上卻是常有的。近年香港發行的首航封已經很少。香港首次發行的首航封，出現於一九三二年七月十一日，紀念香港至馬尼拉的特別通航。

世界第一枚郵票是何時出現的？

郵票已經有一百五十多年歷史了。公元一八四零年，世界第一枚郵票誕生於英國。郵票採用英國女王維多利亞在十八歲接位時所拍照的側面頭像為圖案，而面值是一便士，所以又被稱為「黑便士」郵票。

「黑便士」郵票的票幅很小，沒有齒孔，使用時要用剪刀剪開，稍不注意就會把郵票剪壞。後來有些商人就把整張郵票剪開，再個別發售。



哪個國家首先發行生肖郵票呢？

生肖郵票屬於專題郵票一種，是選用代表出生年的十二種動物為題材而設計發行的一系列郵票。很多華人社區的集郵人士都喜歡搜集生肖郵票。生肖郵票屬於專題郵票的一種。可是世界第一套生肖郵票誕生於日本，並非在華人地區發行。一九五零年，日本發行以「虎年」為主題的生肖郵票，成為世界第一枚生肖郵票。香港郵政署則在一九六七年從「羊年」開始，每年發行生肖郵票，直至一九七八年發行「馬年」郵票止，完成第一輪生肖郵票。

何時出現奧運會郵票？

一九二八年，第九屆奧林匹克運動會在荷蘭舉行。同年五月，葡萄牙為了籌集選手出國經費，便發行了一套以奧運會為主題的郵票，分別是一枚普通郵票和一枚欠資郵票。這兩枚郵票上各印有奧林匹克的五環標誌。

最大和最小郵票相差多遠？

面積小的郵票可以減少郵件貼用面積和減輕郵件的重量。一八六三年至一八六六年間，哥倫比亞發行了一套博利瓦爾像郵票，面積為9.5 × 8毫米，相信是目前世界上最小的郵票。

面積最大的郵票可以有多大呢？最大的郵票竟然是最小郵票的一百六十多倍。一九七九年由馬紹爾群島發行的一枚郵票，面積達到160 × 110毫米，可能是世界上最大的郵票。郵票面值為七十五美分。郵票圖案採用馬紹爾群島的主要島嶼——馬吉羅珊瑚島的鳥瞰圖，郵票上並印有「讓和平來到地球上」的字句。

哪個國家首先發行諾貝爾郵票？

諾貝爾 (一八三三年至一八九六年) 是瑞典著名的化學家，出生於瑞典首都斯德哥爾摩。在父親的薰陶下，諾貝爾漸漸對科學實驗產生濃厚興趣。他十七歲便赴美學習，並到歐洲考察。後來，諾貝爾經過多年的研究和多次失敗，終於在一八六六年成功試製炸藥，享有「炸藥大王」的美譽。一九四六年，瑞典紀念諾貝爾逝世五十周年，特別發行了一枚紀念郵票，是世界第一枚諾貝爾郵票。

哪枚郵票最暢銷？

美國在一九五二年發行的「北約成立兩周年」紀念郵票，可能是世界上最暢銷的郵票。該枚郵票共印製了三十億枚。由於郵票銷售很快，當地郵政總局不得不發出臨時規定，這種郵票只出售給需要寄信的人使用。後來，有許多人為了能夠買到這種郵票，於是便四處寄信貼用這種郵票，藉此買到這種郵票，結果不到半年時間，三十億郵票便全部售清了。

何時開始使用郵戳？

郵戳是郵局用來蓋銷郵件上所貼用的郵票。郵戳刻有地名和日期。每個國家的郵戳都有不同的格式。英國是第一個使用郵戳的國家。早於一六六零年，英國郵政總局為了考核郵件的傳遞時間，特別由當時總局局長亨利．畢紹普親自設計一枚郵戳。圓形的郵戳上刻有日期，設計非常簡單。

由於當時仍未有郵票發行，所以不能作銷印郵資憑證的作用。這枚郵戳分上下兩個半圓形，上半部有印有月份的縮寫字母，下半部刻有日期，但戳上並沒有地名。後來，人們把這種郵戳稱為畢紹普郵戳，這便是世界最早出現的郵戳了。

何時出現明信片呢？

明信片是一種較為簡單的通信用品。在一張卡紙上，一面印有圖案，另一面用作寫信內容和填寫通信地址。如果信的內容只寫幾句話，而不怕別人知道，寫明信片是最方便的方法。可是首創明信片的人卻是個德國畫家。

一八五六年，德國一位畫家在一張硬紙卡上畫了一幅美術作品，想寄給一位好友作紀念。他在背面寫了簡短的祝福語。可是，紙卡太大了，畫家找不到適合的信封，只好在這張紙卡的背面寫上收信的地址和姓名，這便是世界上最早的明信片的雛形。其後，奧地利郵政當局利用這個模式，在一八六九年發行了世界第一張明信片。

哪個集郵組織最大？

集郵活動最初是從歐洲開始的，接着才擴展至世界各地。隨着集郵活動的普及，人們開始組織國際性的集郵交流活動。早在一八七八年，法國巴黎舉行了第一次國際集郵會議，共有二十個國家參與。其後，一九二六年，國際集郵聯合會（簡稱FIP）在法國巴黎正式成立。當時參加成立大會的國家包括德國、奧地利、比利時、法國、荷蘭、瑞士及捷克等七個國家，總部設在瑞士的蘇黎世。

這個聯合會的宗旨包括：促進國際集郵事業的發展；促進各國人民的友誼；發展各國集郵者的友好合作；頒布分管集郵活動的規章制度；支持會員所在組織的集郵活動；消除任何種族、政治和宗教歧視等。聯合會的會員分為正式會員和準會員兩種，每個國家只能有一個全國性集郵組織加入。目前國際集郵聯合會的會員已超過六十個會員國，相信是目前世界最有規模的集郵組織。

迦密愛禮信小學
中央圖書館

誰發明郵票打孔機？

郵票打孔機是用來打製郵票齒孔的。一八四零年，世界上第一枚郵票面世時，郵票是沒有齒孔的，售賣郵票帶來許多麻煩。一八四八年，一位名叫亞瑟·亨利的青年，他看到一位新聞記者先用別針給郵票扎孔，然後撕下來，非常方便。於是這名青年就得到了啟發，開始研究郵票打孔機。經過多次研究和改進，他終於發明一台郵票打孔機。後來英國郵政當局於一八五四年正式採用郵票打孔機。自此世界上第一套有齒孔的郵票便面世了。

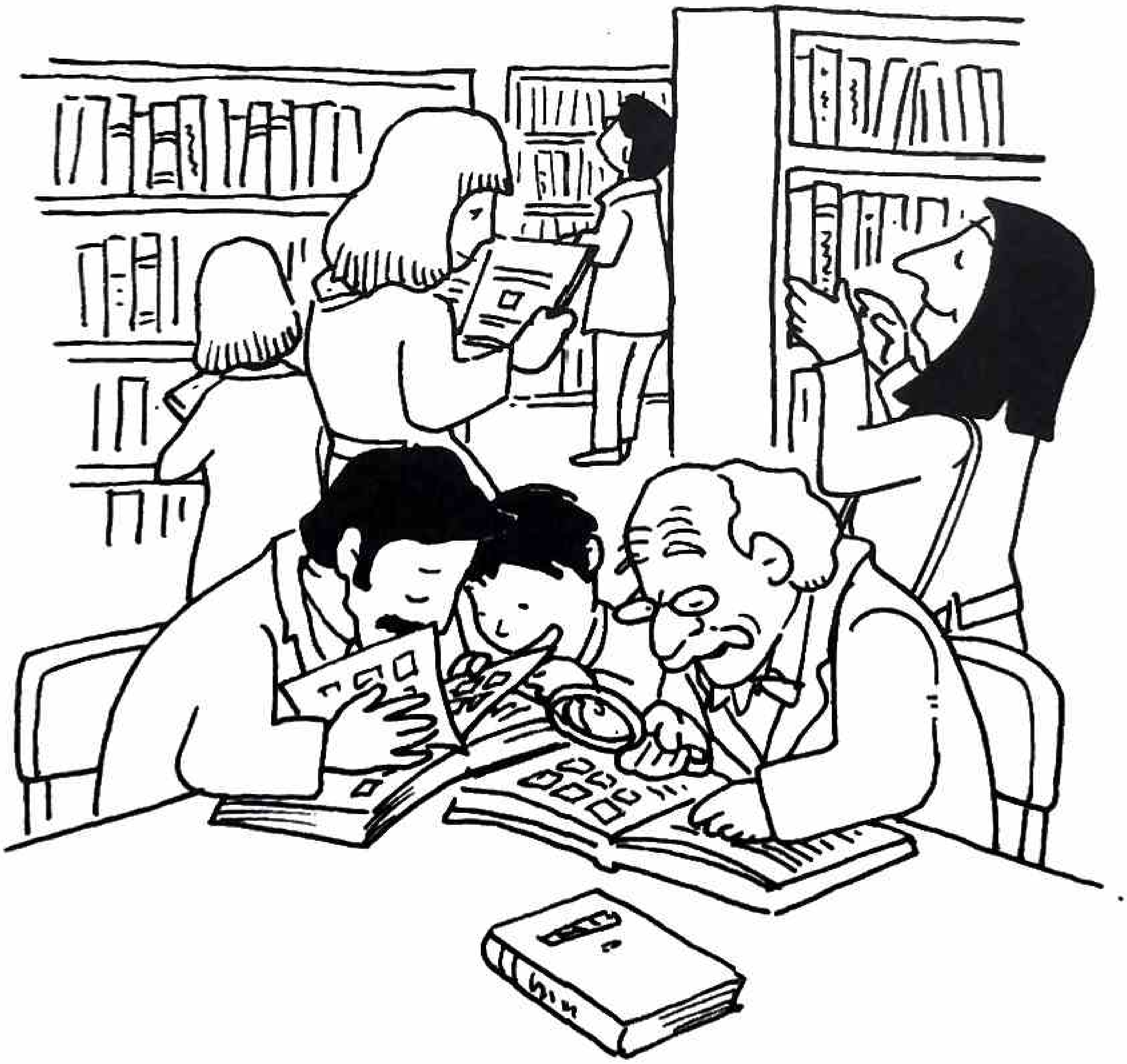
何時出現郵票展覽？

郵票展覽是集郵組織的一項重要活動，可以讓各方集郵人士互相交流。你知道最早的郵票展是甚麼時候出現的？原來世界首次的個人收藏郵票展覽是在一八五二年出現的。當時，比利時著名地理學家溫地美倫，在首都布魯塞爾公開展出自己收藏的八十八種郵票，任人欣賞。這便是世界最早的郵票展覽會。

至於最早的國際郵票展覽會則是在一八七八年舉行的。一八七八年第一次國際集郵會議結束後，在比利時的安特衛普舉辦了世界首次的國際郵票展覽，目的是為促進世界各國間的集郵活動交流。

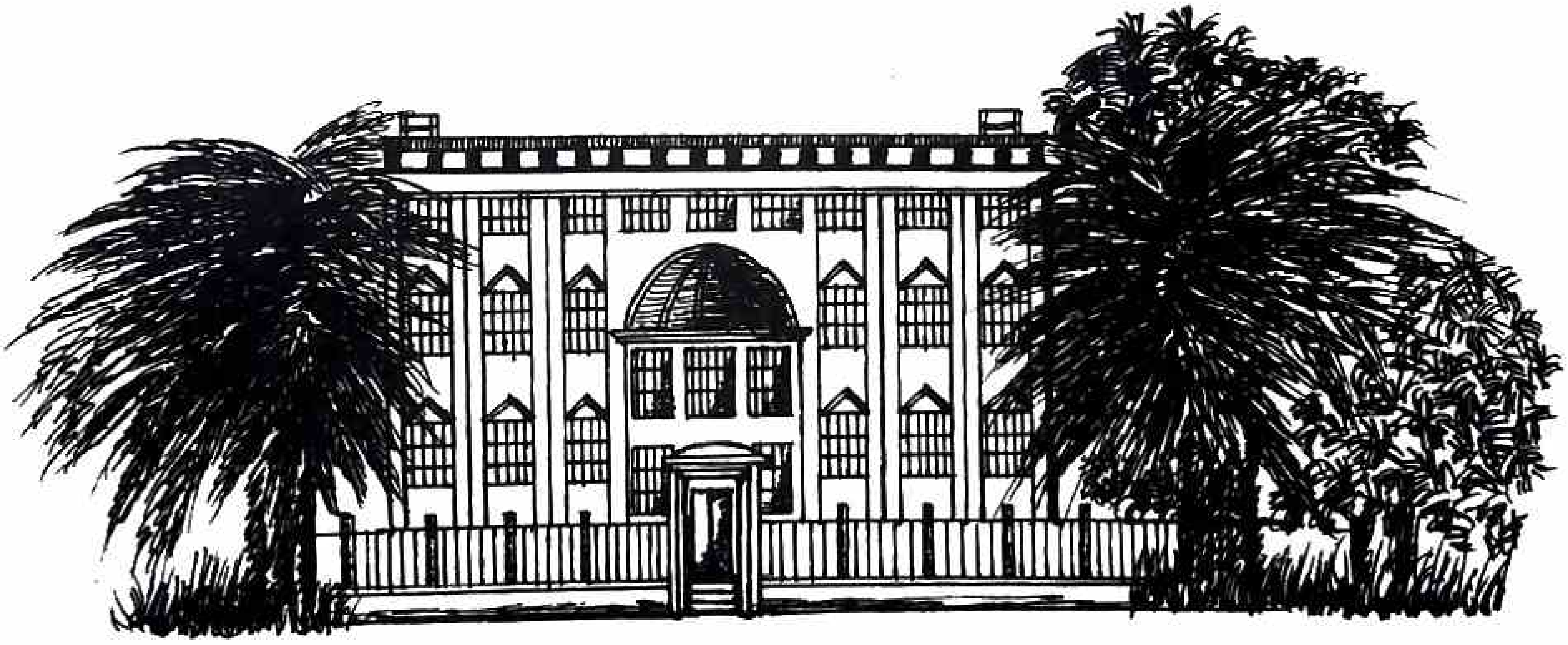
最大的集郵圖書館在哪裏？

一般的圖書館會收藏各類形圖書雜誌。集郵書籍往往發行量較少，尤其是一些專題研究的著作印量更少。因此一般的圖書館未必能夠滿足集郵愛好者的需要。於是便有集郵圖書館的出現。所謂集郵圖書館，是指圖書館內收藏的圖書全部都與集郵有關，包括集郵圖書、集郵雜誌和郵票目錄等。



德國慕尼黑集郵圖書館相信是現時世界上最大的集郵圖書館。這間圖書館建於二十年代，是由一名德國集郵者希里斯托夫・奧托・穆萊爾發起興建的。目前該館的各種集郵圖書約有五萬多冊，還有世界各地出版的集郵雜誌和郵票目錄。

其他國家也設有集郵圖書館。在英國，收藏集郵圖書最多的，要算是皇家集郵學會圖書館。此外，美國紐約集郵家俱樂部圖書館、洛杉磯圖書館、費城公共圖書館和奧克蘭集郵研究會圖書館都以收藏集郵圖書聞名。



誰是最早的郵票商？

郵票商是指專門經營各種郵票和各種集郵品的商人。最早出現的郵票商是英國的斯特萊．吉朋斯，以後發展成為世界著名的吉朋斯郵票公司。一八五六年，年僅十六歲的吉朋斯，以五英鎊向兩個水手買了一袋郵票。原來吉朋斯買下的郵票竟然是一批珍貴的開普敦三角郵票。結果他一次便賺了五百多英鎊。從此，吉朋斯便開始經營郵票的行業。

除了經營世界各國的各種郵票外，吉朋斯還經銷有關集郵的圖書、雜誌及各種集郵用品。此外，他更每年出版集郵年鑑，名為《吉朋斯集郵年鑑》，被視為世界四大集郵年鑑之一。

有人用郵票作牆紙嗎？

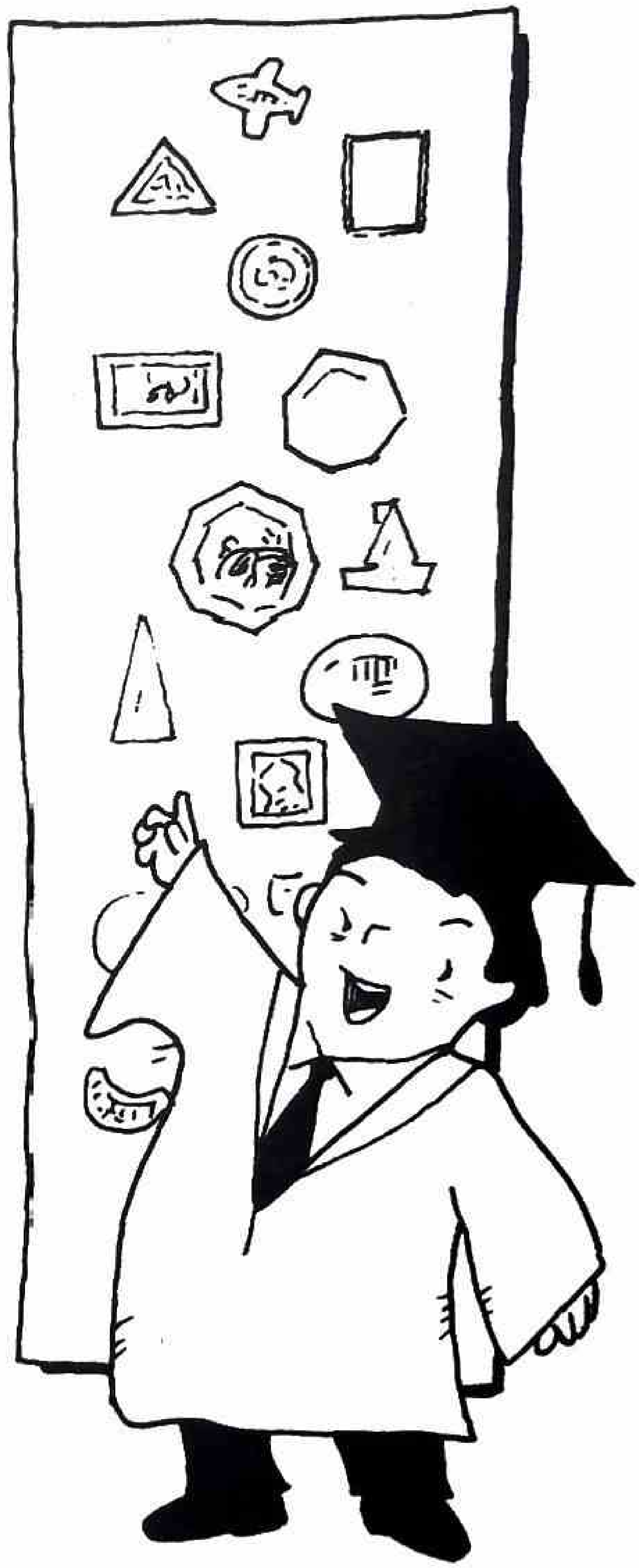
郵票並不是面世後立刻成為人們收藏對象的。當初郵票在英國出現後不久，就有人在報紙上刊登廣告，徵求使用過的郵票。可是刊登廣告的人不是希望收集郵票作紀念，而是作為牆紙裝飾牆壁。如果這些牆紙被保留下來，現時的價值必定非常高。

直至其他國家倣傚英國發行郵票後，郵票才真正成為收藏家收集對象。自一八六一年開始，歐洲陸續出現不少有關集郵的雜誌。不過集郵組織則要較晚才出現，一八六九年，英國倫敦成立了「皇家集郵協會」。一八七八年，在法國巴黎召開了第一次國際集郵會議，會後出版了一冊《國際集郵會議議錄》，成為世界最初的集郵文獻。

郵票會有甚麼形狀呢？

一般的郵票都是長方或正方形的。一八五一年，加拿大發行了一種正菱形郵票，突破傳統的郵票形式。其後，世界各國陸續發行不同形狀的郵票，例如三角形、橢圓形、八角形等。

六十年代開始出現不規則的奇形郵票。其中發行奇形郵票最多的國家要算是湯加和塞拉利昂。湯加所發行的奇形郵票包括香蕉形、西瓜形、輪船形、飛機形等。



郵票可以引發戰爭嗎？

一九六零年，中美洲的多米尼加共和國發行了一種地圖郵票。在郵票的圖案上，鄰國海地共和國的一半領土被劃入多米尼加共和國的版圖內，結果引發兩國之間的糾紛，後來導致戰爭來解決。

打字機可以製郵票嗎？

十九世紀後期，非洲烏干達仍屬於未開發的地區。當地一位名叫米拉爾的傳教士利用空閒時間兼辦郵政業務。由於那裏還沒有郵票，米拉爾便自己動手用打字機打製郵票。這種郵票既沒有圖案，又沒設計，印刷亦十分簡單，這便是世界第一套打字機打製的郵票。

舊釘子可以畫郵票嗎？

十九世紀中期，當時屬於法國的海島——新喀里多尼亞島上，一位名叫特里格拉的法國中士主管郵局。由於島上沒有印刷機，又想為這個島印製特殊的郵票，於是便決定試用平版印刷。特里格拉把釘子磨尖，然後沾上油墨，在平滑石頭上畫出十張郵票。雖然他畫的圖案很粗糙，而且是用平版印刷，但卻達到目的。

為甚麼要用廢紙及鈔票印郵票呢？

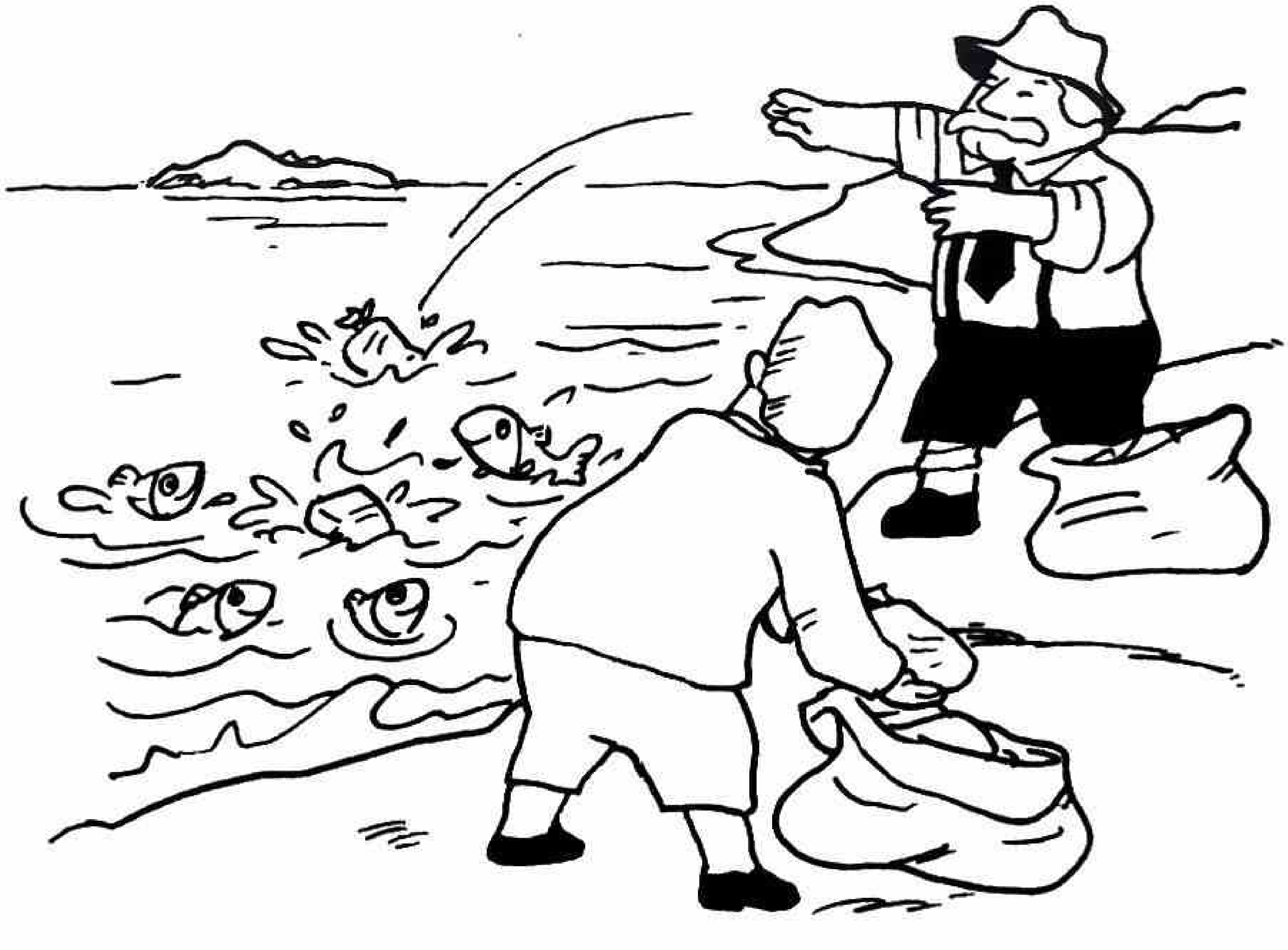
對於愛好集郵的朋友來說，用廢紙印刷郵票似乎是沒可能的。事實上，世界上確曾出現過用廢紙印成的郵票。一九一八年，剛獨立不久的拉脫維亞由於資源短缺，沒有足夠紙張印刷郵票，於是就利用德軍撤退時遺留下來的地圖印製郵票。後來，地圖用完了，便用學生練習簿印製郵票，甚至用流通的鈔票印製郵票，可說是「前無古人，後無來者。」

郵票可以用作零錢嗎？

郵票有甚麼用途呢？郵票一般用於支付郵資，或者作為集郵人士的收藏品。但在一些原始國家或戰亂期間，流通的硬幣不足，便以郵票作為輔幣使用。在南非的博爾共和國及曾經屬於法國殖民地的地區，郵票就曾被用來當零錢使用。

誰會當海上的「義務郵差」呢？

位於大西洋的小島格里林，與斯堪的納維亞半島相隔半公里。每天早上，格里林島上的居民會把信件放入一個防水小郵袋，投入海裏，郵袋會被一位扁鰺魚「郵差」送到對岸。原來，這些魚生活很有規律。每天從一邊游到另一邊，第二天早晨又從對岸回到原先的地方。所以，這些每天在兩個小島之間來往的扁鰺魚，無形中便成為海上的義務郵差。



甚麼是「瓶郵」？

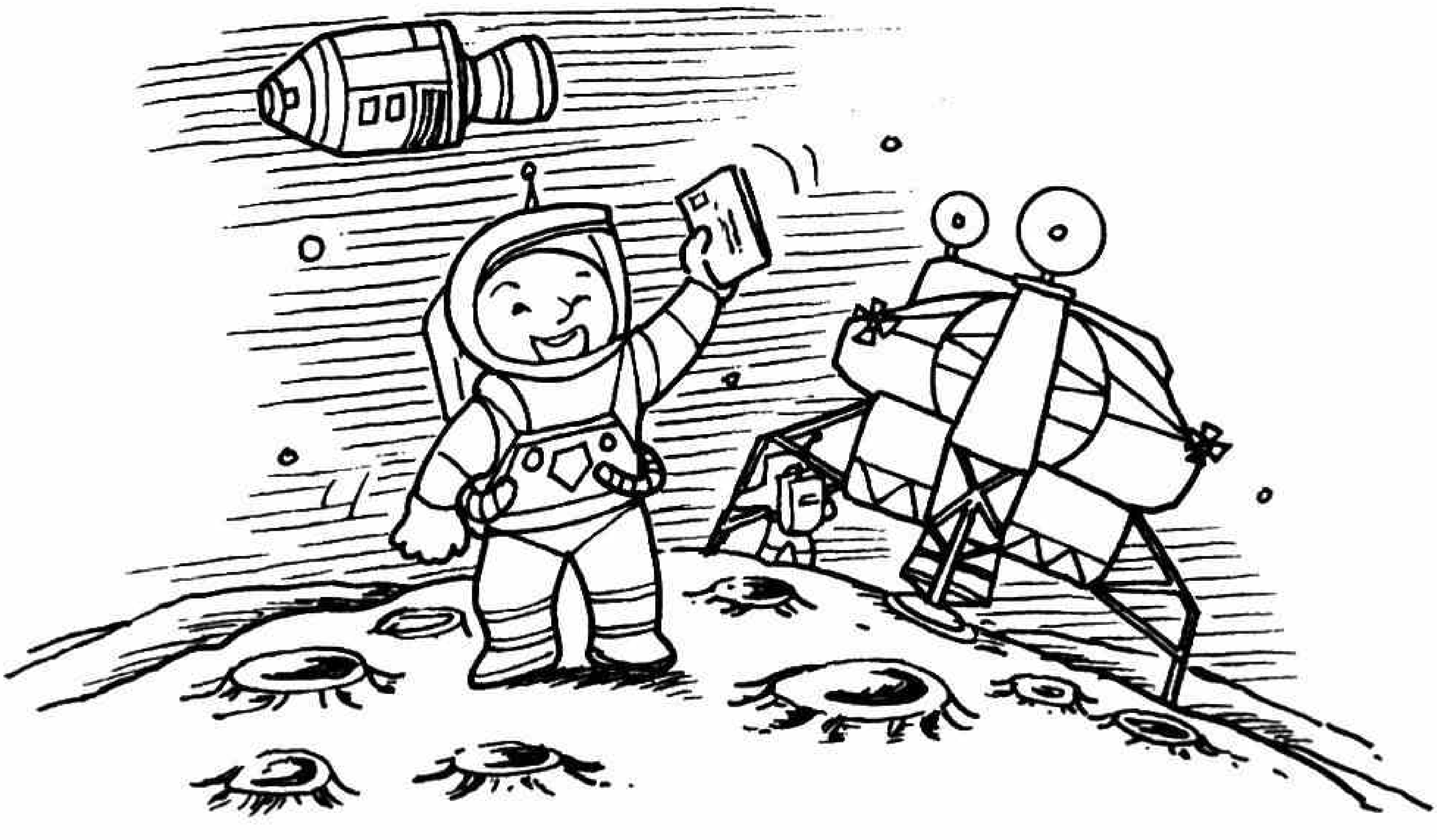
常見的郵遞方法包括平郵及空郵。那麼你知道甚麼是「瓶郵」嗎？其實「瓶郵」就是用一個完整的瓶子，把信件放在裏面，然後把瓶子投入大海裏，讓它隨波漂流。首先發明用「瓶郵」郵遞方法的，便是偉大的航海家哥倫布。

一四九二年，哥倫布率領三艘船，帶着西班牙國王給中國皇帝的信，準備前來中國。但哥倫布卻發現了美洲新大陸，當他從美洲折返歐洲，由於擔心那破爛的船回不了歐洲，哥倫布便把地圖和信件放入瓶子裏，希望有人拾得，即使回不了歐洲，也能把音訊傳遞回去，於是就開始「瓶郵」了。可是，哥倫布的郵件在海上漂流了三百多年，並未成功送到西班牙皇后手上。

有到過月球的郵封嗎？

的確有郵封到過月球。一九七一年，美國太空人米契爾，曾經乘坐太空船「太陽神」十四號登陸月球。米契爾就曾把五十五個貼有十美仙美國郵票的信封帶上月球，然後帶回地球。這五十五個信封給米契爾帶來不少收入。米契爾把這些信封拍賣，每個信封由底價一千美元拍賣至四千三百美元。換言之，米契爾就擁有價值二十五萬美元的「太空信封」了。結果米契爾的做法令美國太空總署下令，禁止太空人在太空探險中牟利。

其後，「太陽神」十五號的幾個太空人再帶往月球的四百個信封只賣了四分之一，其餘則被充公了。



甚麼郵票會「膨脹」呢？

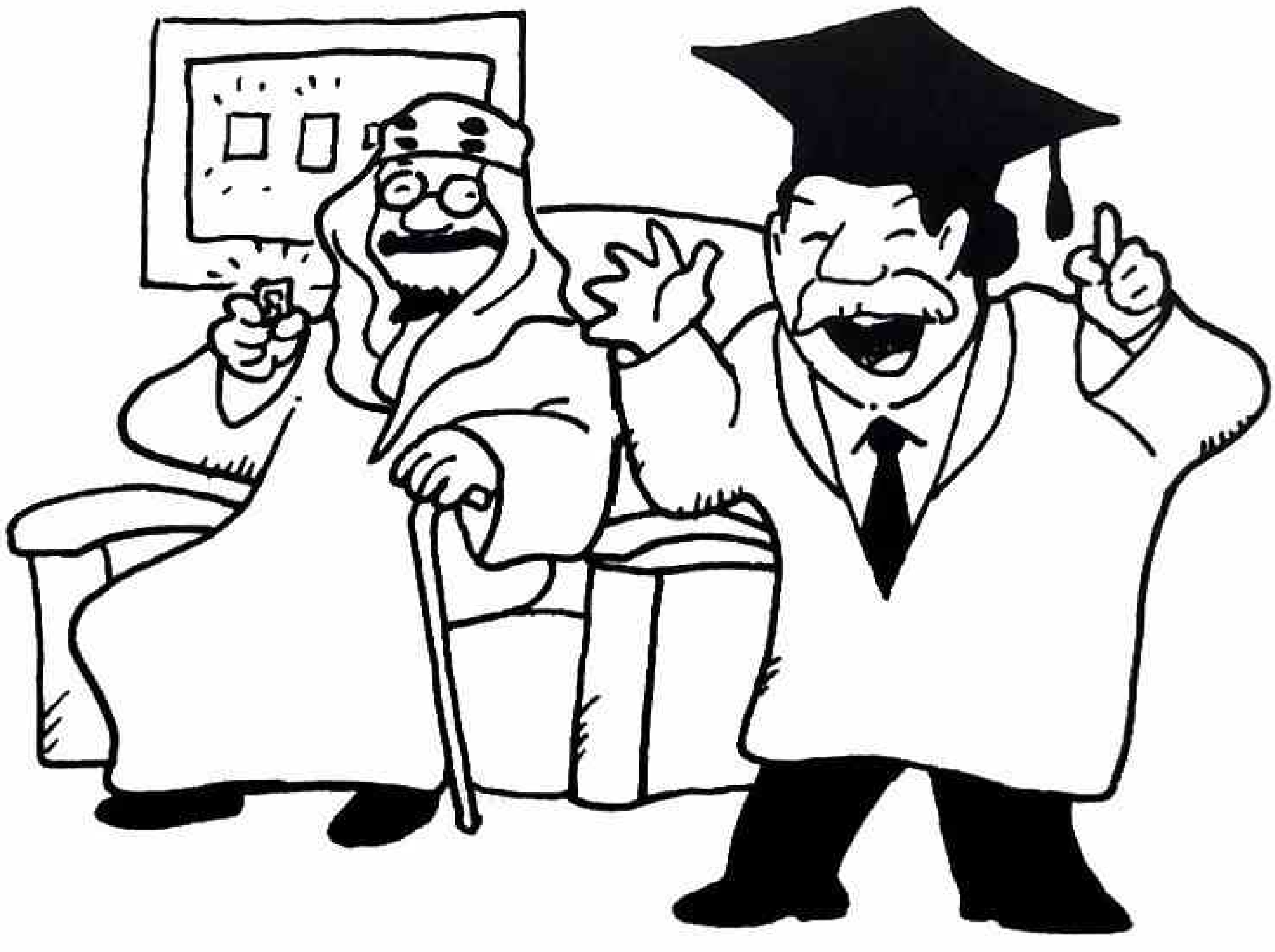
會「膨脹」的郵票其實並不是指郵票的面積，而是指郵票的面值。在戰爭期間或經濟衰退時，貨幣貶值，於是郵票的面值遠遠追不上通脹，不足夠支付當時的郵資。於是郵政當局只好更改郵票的面值，以致郵票的面值不斷「膨脹」。

金屬可以造郵票嗎？

一九五五年，匈牙利發行了一種鋁製的郵票，打破郵票用紙張印刷的傳統。這種鋁製郵票是把金屬鋁壓成0.009毫米厚的鋁箔，郵票圖案就印在鋁箔上。可是鋁箔郵票有不少弱點。鋁箔薄而脆，又易斷裂，須要在底部壓上一層襯紙。此外，鋁本身容易氧化，影響郵票的美觀。

一九六五年，非洲的加蓬共和國發行了金箔郵票。這是世界上第一種用黃金印製的郵票，只發行了五萬枚。後來，一些非洲及阿拉伯國家先後發行金箔、銀箔郵票及鋁合金郵票。

金屬郵票的圖案和文字都是壓成的，凸出票面。金屬郵票的價值都比較高，使用價值不大，所以只適宜作收藏用途。



甚麼郵票會發光？

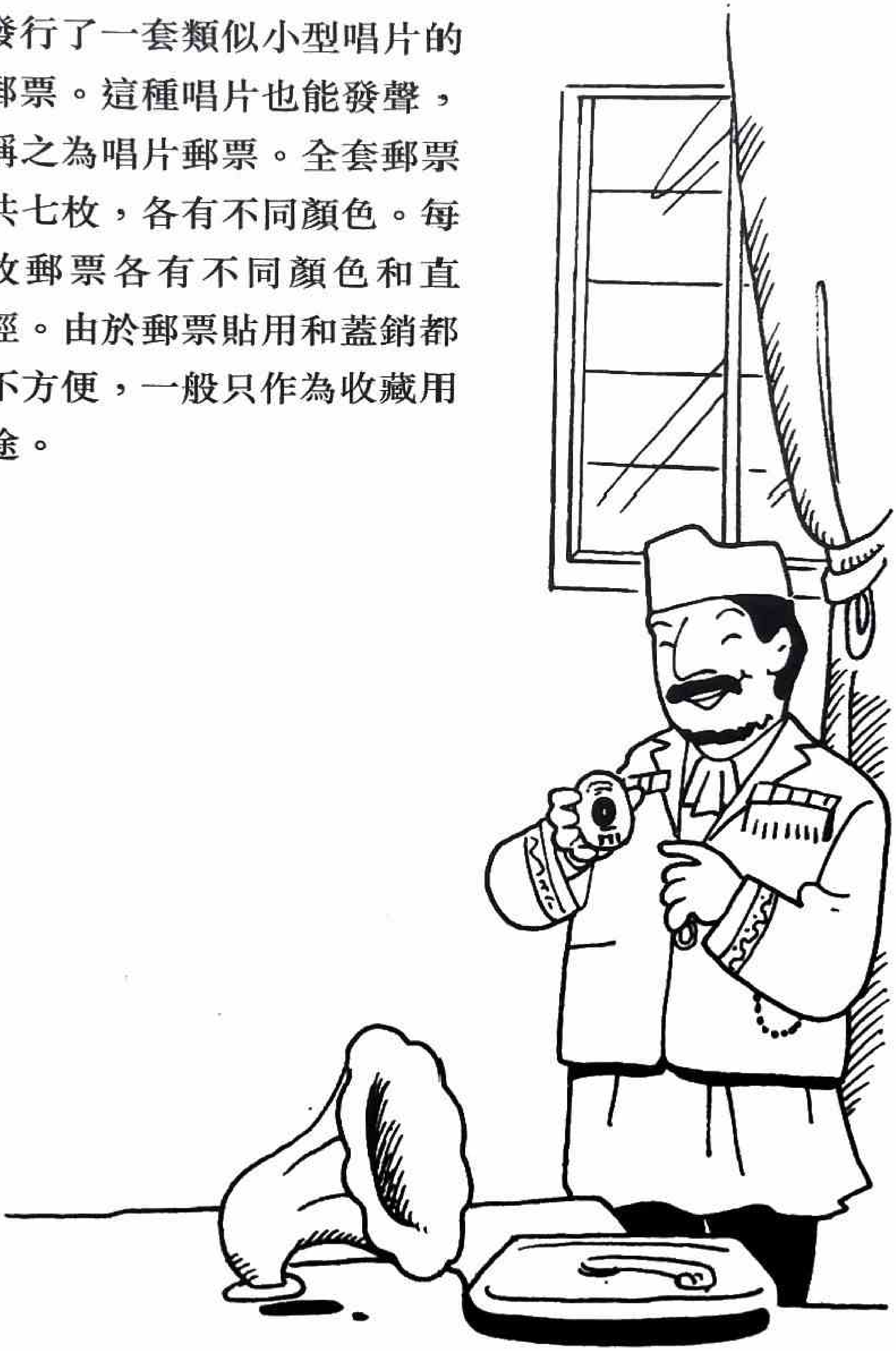
一九五八年，英國發行了世界第一套會發光的郵票。郵票上的磷質，經紫外線照後便會閃閃發光。由於發光郵票多採用磷質，故此又稱為磷光郵票。部分磷光郵票用螢光紙印刷。

磷光郵票的誕生促進自動化電子分檢信件的服務。貼上磷光郵票的信件，經過分理機內的紫外光照射後，機內的探測器便會把紛亂的信件整理好。

香港亦有發行磷質郵票。一九九六年四月二十四日，郵政署發行一套以磷質油質加印的低面額通用郵票。該套郵票以磷質油墨在郵票上加印條碼。平時磷質油墨是無色的，但在紫外光燈照射下則會顯現黃色或綠色暗光。郵政署的分信戳機便能將貼有磷光郵票的郵件自動處理。

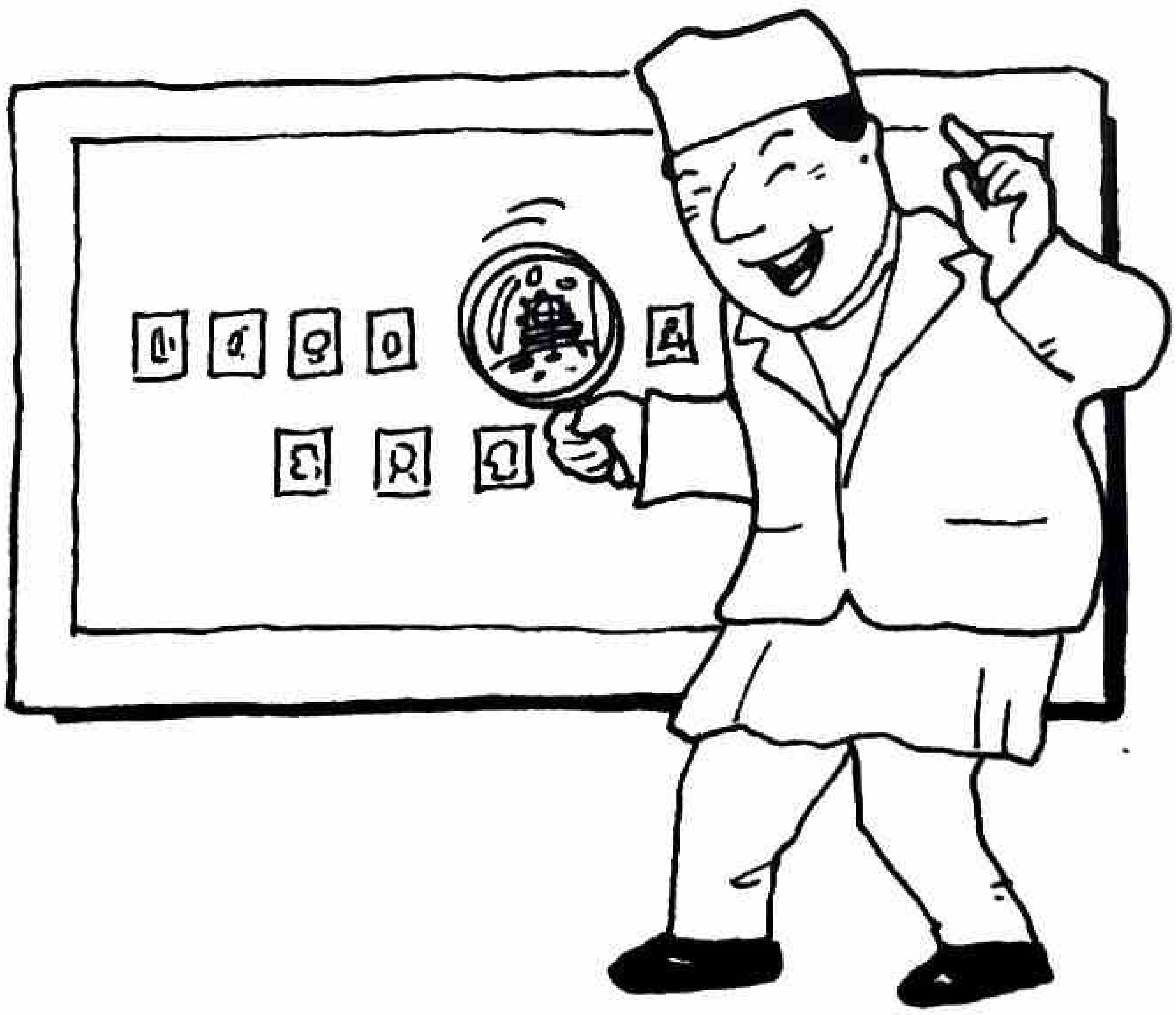
甚麼郵票會發聲？

一九七三年，不丹王國發行了一套類似小型唱片的郵票。這種唱片也能發聲，稱之為唱片郵票。全套郵票共七枚，各有不同顏色。每枚郵票各有不同顏色和直徑。由於郵票貼用和蓋銷都不方便，一般只作為收藏用途。



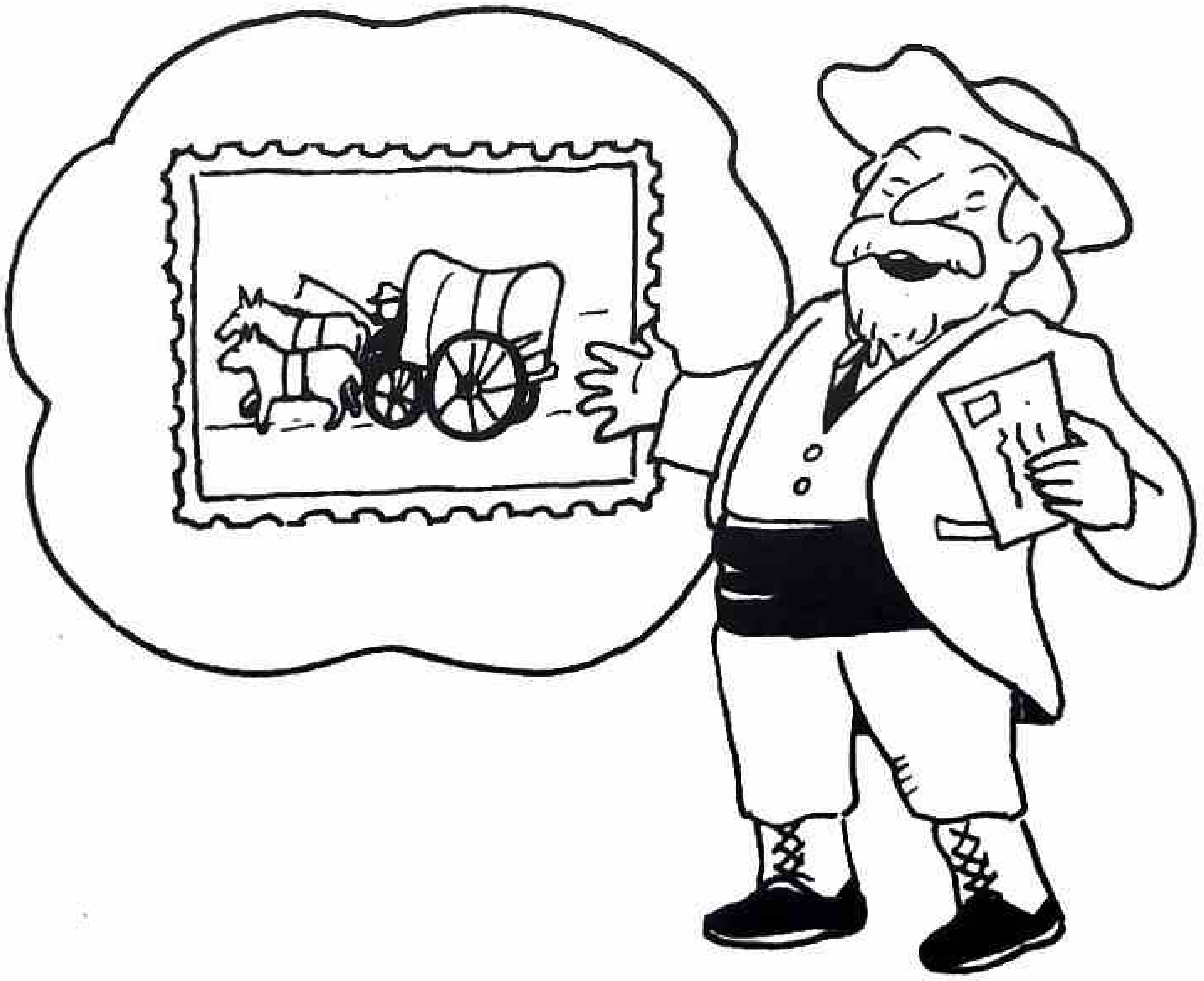
塑料可以造郵票嗎？

你可有想過郵票材料不單止限於紙張呢？塑料郵票是以塑料為材料而印刷的一種郵票。一九六七年，不丹發行了世界上第一套塑料郵票。郵票以美國阿波羅登陸月球為題材。全套郵票共七枚，郵票的畫面採用富有立體感的立體圖像，畫面分別為火箭發射升空、太空人在月球上進行探險活動。此外，波斯灣的島國馬那馬曾發行一套以火車為圖案的立體郵票。不丹亦發行過一種壓凸塑料郵票，圖案為不丹國王、美國總統甘迺迪、英國首相邱吉爾等肖像。



布料可以印製郵票嗎？

一九五八年，波蘭發行了世界第一枚以絲綢印刷的小型張。小型張面積有86×76毫米。儘管絲織品纖維很粗，但這郵票用暗綠色印刷，效果不錯，絕不比紙質遜色。小型張的圖案採用波蘭名畫「在原野上行駛的郵政馬車」為圖案，這輛古老郵車屬於波蘭早期郵政使用的交通工具。郵票的四邊加上曲線花紋裝飾，配合優美的圖案及文字，郵票便組成一幅完美的圖畫。



甚麼是電子郵票？

一九八一年，前西德的十幾個城市的郵局開始使用電子郵票(又稱郵資簽條或郵資符誌)。電子郵票圖案和文字都非常簡單，只印上圖案，不印面值。購買郵票時，把硬幣投入機內，然後按所需面值的電鍵，郵票機便會在郵票上打上相應的面值。

到目前為止，歐美等地的郵局也發售電子郵票。雖然電子郵票方便快捷，但部分集郵人士認為，電子郵票不值得收藏，但電子郵票無疑已經成為一種集郵新玩意。

哪個女王越長越年輕？

現實生活中，能夠越長越年輕似是沒可能，但郵票世界裏 ，的確有一位女王越長越「年輕」，她就是十九世紀中期的西班牙女王伊沙貝拉二世。當時，西班牙出現極多的偽造郵票，以致需要每年印製新設計的郵票，籍以打擊偽造郵票，當時郵票的設計者為了要取悦女王伊沙貝拉二世，每年設計郵票圖案時，都會把女王的肖像設計得比前一年的肖像年輕。

迦密愛禮信小學
中央圖書館

哪個總統喜歡集郵呢？

美國第三十二任總統羅斯福是位著名的集郵家。他每次出國也要隨身帶一本集郵簿。羅斯福喜歡自己動手整理郵票，從不會讓別人幫忙。他認為這樣才能體會出集郵的樂趣。

羅斯福更親自設計一枚很漂亮的南極探險郵票，紀念他的好朋友到南極探險及給探險隊的隊員寄信回家時採用。

註 銷

集郵小博士

編　　寫：紀思
繪　　圖：何宗
責任編輯：李秀梅
出　　版：新雅文化事業有限公司
　　　　　香港英皇道 1065 號東達中心 1306 室
印　　刷：長城印刷公司
　　　　　香港柴灣工業城第一期 1706 室
一九九六年六月初版
版權所有 · 不准翻印

ISBN 962 08 2546 2
© 1996 Sun Ya Publications (HK) Ltd.
Room1306, Eastern Centre,1065 King's Road, H.K.
Published and printed in Hong Kong.

在郵票世界裏有各種新奇有趣的事物。

你有想過郵票會發光和發聲嗎？

廢紙、鈔票、甚至布料也可以印郵票呢？

還有會「膨脹」的郵票，甚至有人把郵票當作牆紙和零錢。

如果你想知道更多集郵的知識，《集郵小博士》可以為你介紹各種有關集郵的常識及趣聞，了解世界各地的文化和歷史，讓你做個集郵小專家。

小博士系列

- 世界之冠小博士
- 生物常識小博士
- 地方趣聞小博士
- 生活常識小博士
- 體育常識小博士
- 科學常識小博士
- 生活趣聞小博士
- 科學實驗小博士
- 自然常識小博士
- 地球常識小博士
- 恐龍常識小博士
- 中國文化小博士
- 香港掌故趣聞小博士
- 未來產品小博士
- 流行名牌小博士
- 奧運小博士
- 集郵小博士
- 基本法小博士

C00292

ISBN 962-08-2546-2
9 789620 825460

SUP

新雅 $ 32.0